B.18 Ondersteuningsconstructies opstijgpunten 150kV en 380kV

ZUID-WEST 380 KV OOST VERBINDINGEN

Rapport ondersteuningsconstructies 150 kV en 380 kV OSP's

TenneT TSO B.V.

Meridian doc.nr.: 002.678.00.0935998
Rapport nr.: 21-0966, Rev. 4
Datum: 2021-12-08

DATUM:	20-12-2021
STATUS TENNET:	DEFINITIEF
REVISIE TENNET:	1.0

Projectnaam:	Zuid-West 380 kV Oost Verbindingen	Energy Systems
Rapport titel:	Rapport ondersteuningsconstructies 150 kV en 380 kV OSP's	DNV Netherlands B.V. Utrechtseweg 310-B50
Klant:	TenneT TSO B.V.,	6812 AR Arnhem
Contactpersoon klant:	[redacted]	
Datum uitgave:	2021-12-08	
Project nr.:	10124719	Tel: 026 356 9111
Organisatie unit:	TDT	Handelsregister Arnhem 09006404
Meridian doc.nr..:	002.678.00.0935998	
Rapport nr.:	21-0966, Rev. 4	

[redacted]

Copyright © DNV 2021. All rights reserved. Unless otherwise agreed in writing: (i) This publication or parts thereof may not be copied, reproduced or transmitted in any form, or by any means, whether digitally or otherwise; (ii) The content of this publication shall be kept confidential by the customer; (iii) No third party may rely on its contents; and (iv) DNV undertakes no duty of care toward any third party. Reference to part of this publication which may lead to misinterpretation is prohibited.

DNV Distributie:

☒ Open

☐ Intern

☐ Commercieel vertrouwelijk

☐ Vertrouwelijk

☐ Geheim

*Specificatie distributie: --

Trefwoorden:

[redacted]

Inhoudsopgave

1 INLEIDING 1

2 UITGANGSPUNTEN EN RANDVOORWAARDEN 2
2.1 Normen 2
2.2 TenneT-specificaties 2
2.3 Materialen 2
2.4 Software 3
2.5 Primaire componenten 3

3 380 KV OSP IN MOLDAU MASTEN 5
3.1 Mastbeeld 6
3.2 Uitgangspunten berekening 7
3.3 Geleiderbelastingen 7
3.4 Toetsing resultaat 12
3.5 Reacties op de fundering 17
3.6 Ankerverbinding 19
3.7 Toetsing horizontale verplaatsing 19
3.8 Constructiegewicht 20

4 150 KV OSP MOLDAU MASTEN 21
4.1 Ondersteuningstekeningen 22
4.2 Uitgangspunten berekening 22
4.3 Geleiderbelastingen 22
4.4 Toetsing resultaat 27
4.5 Reacties op de fundering 30
4.6 Ankerverbinding 32
4.7 Toetsing horizontale verplaatsing 32
4.8 Constructiegewicht 33

5 PERMANENTE OSP'S IN BESTAANDE 150 KV-LIJNEN 34
5.1 Mastbeeld 34
5.2 Uitgangspunten berekening 35
5.3 Geleiderbelastingen 35
5.4 Toetsing resultaat 37
5.5 Reacties op de fundering 38
5.6 Constructiegewicht 38

6 150KV TIJDELIJK IN BESTAANDE VERBINDINGEN 39
6.1 Geleiderbelasting 40

Appendix A Geleiderbelastingen
Appendix B Geleiderbelasting grondplaat 150kV en 380 kV (aflopers)
Appendix C Berekeningsrapport OSA
Appendix D Berekeningsrapportage grondplaat
Appendix E Berekeningsrapport geleider afspanning mast 1025
Appendix F Kortsluitkrachten aflopers mast 19A, mast 11, mast 97 en mast 01

1 INLEIDING

In het basisontwerp van de vakwerkmasten voor de verbinding RLL-TLB380 in het project Zuid-West 380 kV-Oost zijn voor het vaststellen van de haalbaarheid constructieve berekeningen uitgevoerd aan de masten en fundaties. In de Definitief Ontwerpfase, moeten berekeningen verder worden uitgewerkt om te kunnen dienen voor de benodigde vergunningsdocumentatie, voor de aanbesteding en als voorbereiding voor de uitvoeringsfase. Het DO omvat het ontwerp van de mastconstructies, de fundaties en de opstijgpunten in de verbinding.

Deze rapportage bevat de definitieve ontwerptekeningen en resultaten van de berekeningen van de volgende opstijgpunten (OSP):

- 380 kV OSP in Moldau masten
- 150 kV OSP in Moldau masten
- 150kV permanente opstijgpunten in bestaande verbindingen
- 150 kV tijdelijke opstijgpunten

Dit document heeft enkel betrekking op de primaire ondersteunende staalcomponenten. De additionele componenten dienen in samenwerking met de leveranciers verder in UO uitgewerkt te worden.

Buiten de scope van dit DO-rapport valt de controle van de schetsplaten en overige verbindingsdetails in de constructie. Ook dit moet in de UO-fase worden uitgewerkt. Verder zijn de 150 kV tijdelijke opstijgpunten is het staalwerk voor de afspanconstructies en het staalwerk voor de ondersteuning van de KES en eventueel OSA ook buiten deze scope gelaten. Er worden enkel de dominante krachten aangeleverd waarmee in UO fase de constructies uitgewerkt gaan worden.

In hoofdstuk 2 zijn de uitgangspunten en randvoorwaarden vanuit de van toepassing zijnde normen en TenneT-specificaties opgenomen. Hoofdstuk 3 betreft de 380 kV Moldau opstijgpunten, hoofdstuk 4 betreft de 150 kV opstijgpunten en hoofdstuk 5 de opstijgpunten horende bij de bestaande 150 kV-lijnen. In hoofdstuk 6 zijn de tijdelijke opstijgpunten opgenomen.

2 UITGANGSPUNTEN EN RANDVOORWAARDEN

2.1 Normen

Er is gebruik gemaakt van de normen volgens Tabel 1.

Tabel 1 Gebruikgemaakte normen, voorschriften en richtlijnen

Norm	Titel
NEN-EN 50341-1:2013	"Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 1: General requirements – Common"
NEN-EN 50341-2-15:2019	"Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV Part 2 National Normative Aspects (NNA) for THE NETHERLANDS"
NEN-EN 1990+A1+A1/C2:2019/NB:2019nl	"Grondslagen van het ontwerp"
NEN-EN 1991-1-4+A1+C2:2011/NB:2019+C1:2020	"Deel 1-4: Windbelasting op constructies"
NEN-EN 1993-1-1+C2+A1:2016 nl	"Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies, deel 1-1: algemene regels en regels voor gebouwen"
NEN-EN 1993-3-1:2007/NB:2011 nl	"Deel 3-1: Torens, masten en schoorstenen - Torens en masten"
NEN-EN 1993-1-8+C2:2011/NB:2011 nl	"Ontwerp en berekening van staalconstructies, deel 1-8: ontwerp en berekening van verbindingen"

2.2 TenneT-specificaties

In Tabel 2 zijn de documenten opgenomen die relevant zijn voor de berekeningen en toetsingen die binnen dit project in de mastrapportage uitgevoerd zullen worden.

Tabel 2 Relevante documenten t.b.v. mechanische rapportages

Nummer	Onderwerp
PVE.05.000 v3.2	PvE Lijnen
sPVE.05.001	sPvE Lijnen
SPE.05.346 v1.3	Algemene specificatie stalen masten

2.3 Materialen

Voor het ontwerp van de ondersteuningsconstructies wordt uitgegaan van de eigenschappen volgens Tabel 3.

Tabel 3 Materialen aangepaste constructie

Staalsoort	S355J0 (t≤16 mm) S355J2 (16<t≤40 mm)
Boutkwaliteit	8.8 gerolde draad
Betonkwaliteit	C30/37
Wapeningsstaal	B500

Voor de constructie geldt conform TenneT-specificatie:

- Toe te passen bouten: M16/M20/M24;
- Voor hoekstaal is de minimale afmeting L50x5 mm;
- Minimale plaatdikte 6 mm.

Mocht het noodzakelijk zijn M30 toe te passen, bij grote plaatdiktes is dit als afwijking door TenneT toegestaan.

2.4 Software

De gebruikte software wordt benoemd in Tabel 4.

Tabel 4 Toegepaste software

Software		Versie
Mastontwerp	PLS-CADD	16.65
Mastberekeningen	PLS-TOWER	16.65
Constructieve analyse	AxisVM	X5 R4h
Constructieve analyse	Abaqus	v.2020

Voor de ondersteuning constructies zijn de volgende tekeningen aan randvoorwaarden aangedragen

2.5 Primaire componenten

Voor de ondersteuningsconstructies dient rekening te worden gehouden met de volgende componenten. Hierbij moet vermeld worden dat de genoemde leveranciers als referentie dient te worden beschouwd en dat dit nog kan veranderen. Wanneer de leveranciers en juiste maatvoering van de componenten bekend zijn dienen de berekeningen te worden bijgewerkt.

2.5.1 OSA 150kV

Type: SBKT 165/SM-A-I (Tridelta)

Hoogte: 1872mm

Diameter: 700mm (corona ring) 232mm (Isolator)

Windoppervlakte: 0,44m2

Gewicht: 75kg

Voetplaat: 310, 4xØ24mm

Aansluitstift: OHL: Ø30mm

2.5.2 OSA 380 kV

Type: SBKT 165/SM-A-I (Tridelta)

Hoogte: 4308mm

Diameter: 1250mm (corona ring) 272mm (Isolator)

Windoppervlakte: 1,18m2

Gewicht: 225kg

Voetplaat: 310, 4xØ24mm

Aansluitstift: OHL: Ø30mm

2.5.3 KES 150kV

Type:	Afgeleide van HKN-TAI-00005 (Taihan)
Hoogte:	2000±10mm
Diameter:	400mm (Isolator)1
Wind oppervlakte:	0.8m2
Gewicht:	850kG (aanname)
Voetplaat:	Afmeting afstemmen met leverancier
Aansluitstift OHL:	Ø60mm (aanname)

2.5.4 KES 380kV

Type:	HKN-TAI-00005 (Taihan)
Hoogte:	4000±10mm
Diameter:	784 mm (Isolator)1
Wind oppervlakte:	3.14m2
Gewicht:	1700 kg
Voetplaat:	Afmeting afstemmen met leverancier
Aansluitstift OHL:	Ø60mm (aanname)

2.5.5 150kV kabel

Voor de kabel is door Tennet aangegeven dat de buigradius minimaal 4000mm bedraagt

2.5.6 Primaire ondersteuningen

DNV zal de volgende tekeningen aanleveren die betrekking hebben op de ondersteuningsconstructies voor de OSP's:

- 002.678.00 0935068 101241719-12-1000 Blad 1, Staalwerk OSA 380kV
- 002.678.00 0935069 101241719-12-1001 Blad 1, Staalwerk KES 380kV
- 002.678.00 0935071 101241719-12-1003 Blad 1, Staalwerk OSA 150kV
- 002.678.00 0935072 101241719-12-1004 Blad 1, Staalwerk KES 150kV
- 002.678.00 0935073 10124719-12-1005 Blad 1, Staalwerk Voetplaat grondafspanning isolatoren op OSP 380/150kV, blad 1
- 002.678.00 0935029 10124719-12-1006 Blad1, Staalwerk Bundelafspanning staalwerk mast 1025 (7,5m)
- 002.678.00 0935030 10124719-12-1007 Blad 1, Bundelafspanning staalwerk mast 1025 (15m)

Hierbij worden de primaire componenten OSA en KES als station componenten beschouwd en de grondplaat en afspanningsconstructies als lijncomponenten. Belangrijkste verschil is dat betreffende station componenten de kortsluitbelastingen vermenigvuldigd worden met 1,5

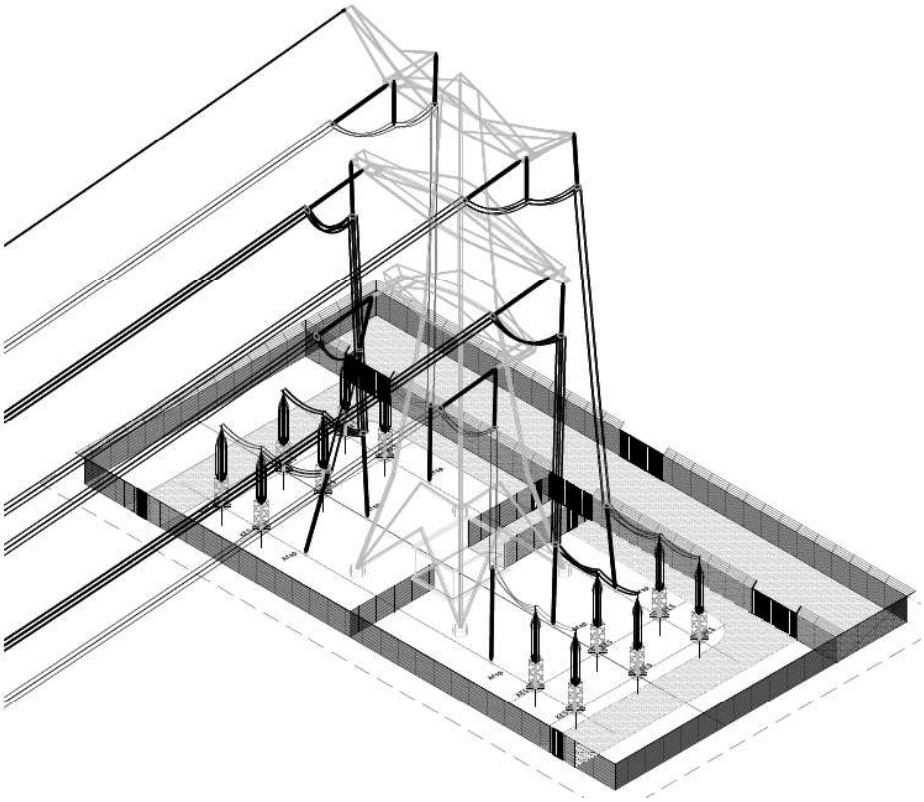
Voor de bepaling van de belastingen op de KES, OSA, grondplaat en de afspanningen wordt uitgegaan van de worst-case scenario.

3 380 KV OSP IN MOLDAU MASTEN

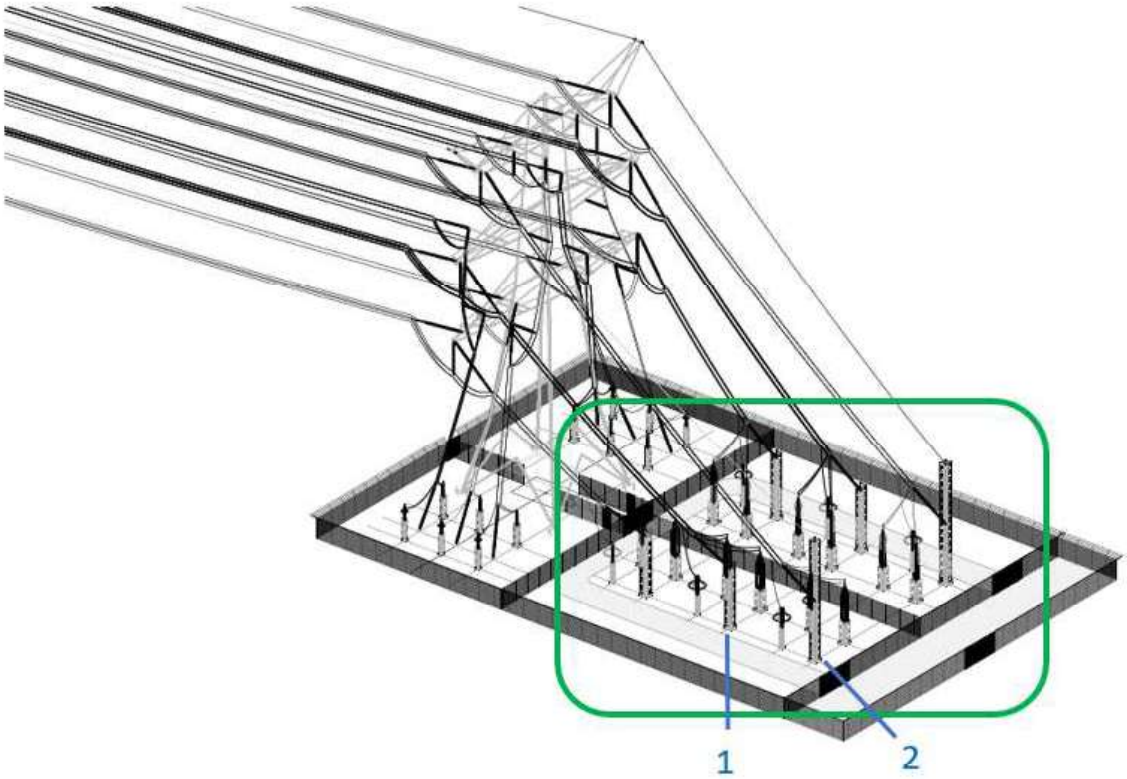
Dit hoofdstuk heeft betrekking op de 380 kV opstijgpunten in de volgende Moldau masten.

- Mast 1014
- Mast 1025 (Samen 150kV)

Het opstijgpunt bestaat uit de volgende primaire ondersteuningscomponenten, dropper afgespannen of op een grondplaat (voor mast 1014) of afgespannen op een vakwerkconstructie (voor mast 1025), waarbij vervolgens de geleider in het horizontale vlak naar het kabelopstijgpunt (KES) en vervolgens naar het overspanningsafleider (OSA) wordt geleid.



Figuur 1 380 kV OSP in mast 1014



Figuur 2 380 kV OSP mast 1025 (omcirkeld in groen)

3.1 Mastbeeld

In dit hoofdstuk wordt het beeld van de grondplaat, KES en OSA weergegeven met de belangrijkste maatvoering. Voor de tekening van de ondersteuningsconstructie met volledige maatvoering en aanzichten wordt verwezen naar onderstaande tekeningen:

- Staalwerk KES 380 kV, Meridiannummer 002.678.00 0935069;
- Staalwerk OSA 380 kV, Meridiannummer 002.678.00 0935068;
- Voetplaat grondafspanning isolatoren 380 kV/150 kV, Meridiannummer 002.678.00 0935073
- Bundelafspanning staalwerk mast 1025 (7,5m), Meridiannummer 002.678.00.0939529
- Ondersteuningsconstructie afspanning mast 1025 (15 m) , Meridiannummer 002.678.00.0939530

3.2 Uitgangspunten berekening

De uitgangspunten volgens Tabel 23 zijn van toepassing.

Tabel 5 Uitgangspunten

Norm	NEN-EN50341-2-15:2019
Gevolgklasse initieel	CC2
Betrouwbaarheidsniveau	Nieuwbouw
Referentieperiode	50 jaar
Windgebied	II[1]
Windsnelheid (m/s)	27
Terreincategorie	II
Reductiefactor c_{dir}	1,00
IJsgebied fasegeleider	B
IJsgebied bliksemgeleider	A

Tabel 6 Uitgangspunten voor kortsluitbelasting

Conductor type	AMS 620
Kortsluitbelasting	50 kA / 0,5 s
No. Spacers	4
Sub bundel spacing	200 mm
EDS tension	2500 N / draad
Center afstand tussen fases	4,3 m
Dropper lengte (mast – grondplaat) Afstand dropper tot OSA	44,2 m

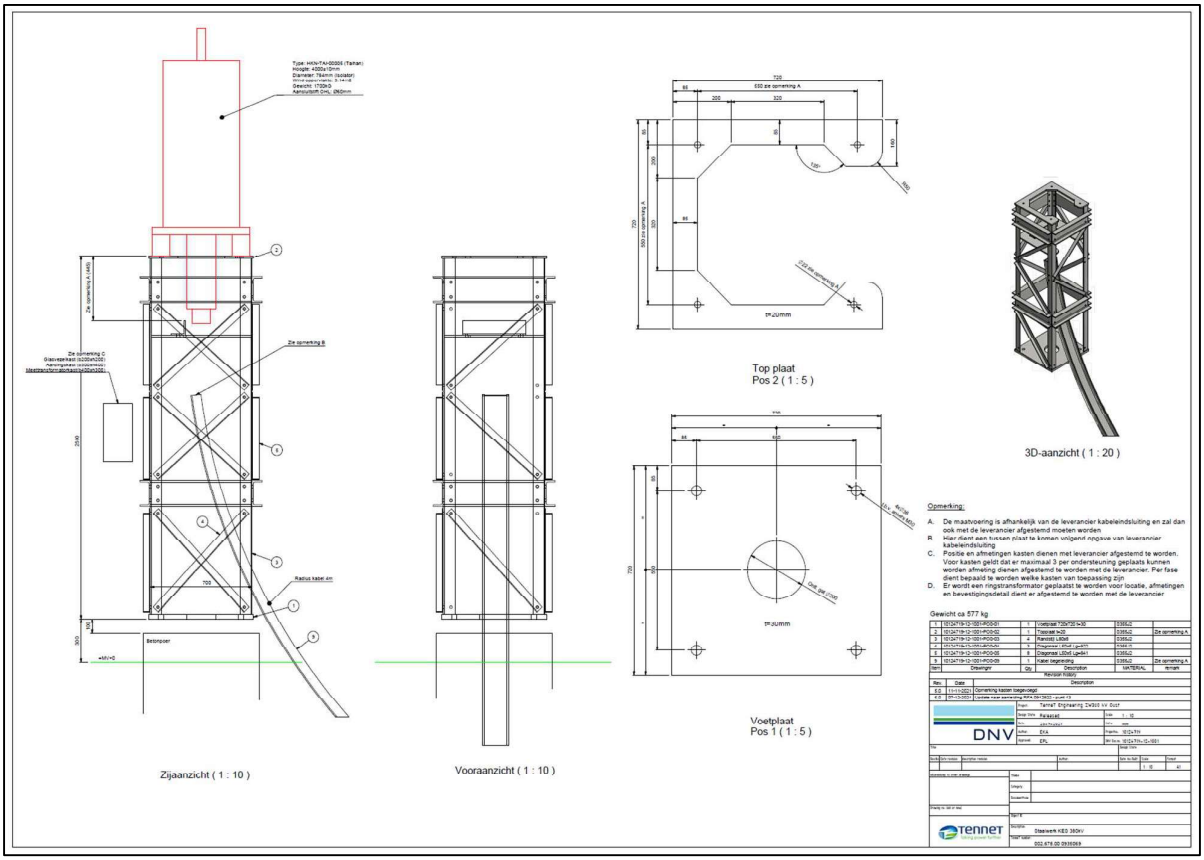
3.3 Geleiderbelastingen

Voor de componenten dienen belastingen te worden berekend voor de fundatie en de dimensionering van de ondersteuningsconstructie.

3.3.1 KES

De ondersteuningsconstructie voor de KES (kabeleindsluiting) bestaat uit een vakwerkconstructie. De belastingen uit de geleider zijn bepaald met eigen programma van DNV. Kortsluitbelastingen zijn hierbij de dominante belasting. De wind- en eigen gewichtsbelasting worden in het programma PLS-Tower meegenomen.

[1] Bij mast 1014 is windgebied II van toepassing. Mast 1025 valt onder windgebied III.



Figuur 3 Aanzichtstekening KES 380 kV

De belastingen uit de geleider zijn apart berekend. De uitgangspunten zijn als volgt:

Windbelasting	Gebied II, onbebouwd		
	P_w =	0,85 kN/m^2	
	Lengte geleider =	5 m	
	Coefficient geleider	C_f =	1,0
	Coefficient component	C_f =	1,2
	Bundel	4	

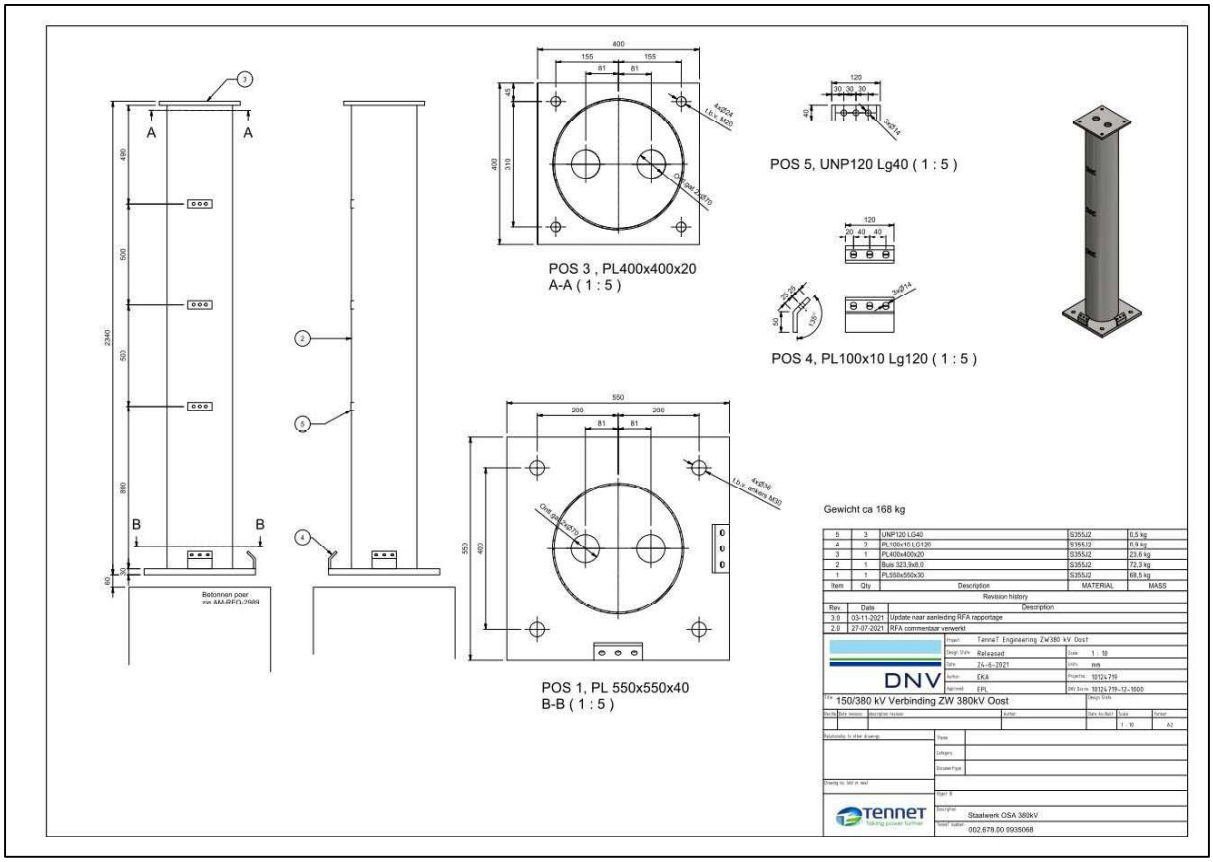
Kortsluitbelasting is bepaald op 6,04 kN, dit is de maximale topdwarskracht. Dit is in een eigen programma berekend. Er is rekening gehouden met de geleidertrek op de component.

De component wordt onder een hoek van 45° geplaatst met de geleiderrichting. Hier is in de berekening rekening mee gehouden.

Voor de gewichts-, trek-, wind- en kortsluitbelastingen wordt verder verwezen naar Appendix A.

3.3.2 OSA

De OSA-ondersteuningsconstructie bestaan uit een enkele buiskolom. Deze is gemodelleerd in Axis-VM waarbij het eigengewicht, geleidertrek en windbelasting op het berekeningsmodel zijn gezet. Ook hierbij zijn de kortsluitbelastingen dominant. Er wordt de worst-case situatie beschouwd, dat de OSA met dezelfde kortsluitstroom wordt belast als de KES.



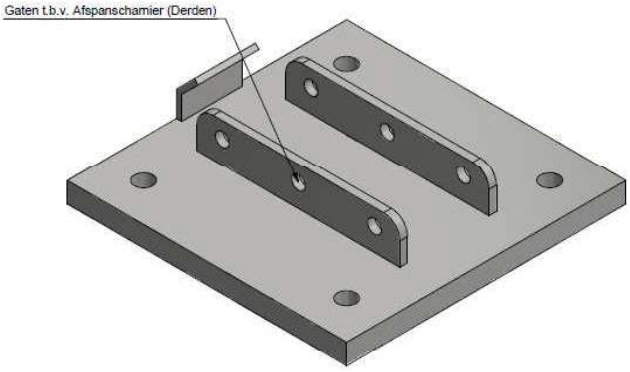
Figuur 4 - Aanzichtstekening OSA 380 KV

Voor de gewichts-, trek-, wind- en kortsluitbelastingen wordt verder verwezen naar Appendix A.

3.3.3 Grondplaat

De grondplaat wordt in opwaartse richting belast door de geleidertrek naar de mastconstructie. De grootste trekbelasting treedt op door kortsluitbelasting of windbelasting, afhankelijk van de lengte. Als gevolg van de richting van de geleider werkt ook een dwarskracht op de grondplaat.

De grondplaat is met het programma Abaqus gemodelleerd dat geschikt is om volume componenten door te rekenen. Ook hierbij zijn de belastingen extern op het model geplaatst. Hierbij is het volgende aangenomen:



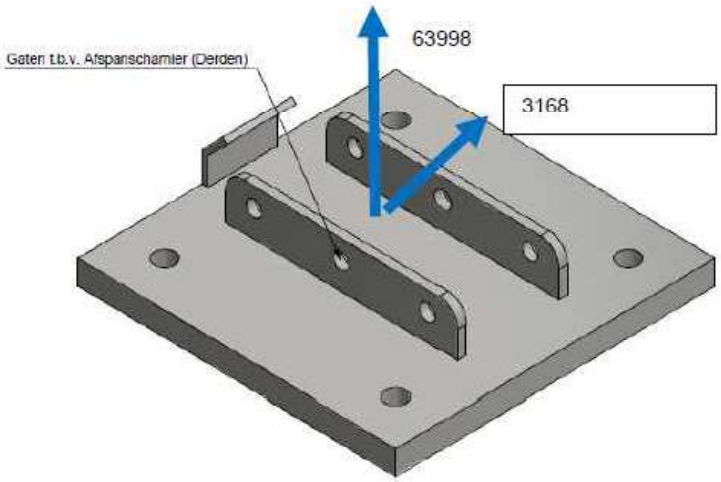
Figuur 5 Aanzicht grondplaat

Ondersteuningsconstructie

Windbelasting	Gebied II, onbebouwd	
	P_w =	1,1 kN/m^2
	Lengte geleider	45 m
	$A_{geleider}$	0,032 m
	Coefficienten, C_f =	1,0
	Bundel	4

Ook hierbij zijn de kortsluitbelastingen dominant. De dominante belastingcombinatie is als volgt:

	Vertical (N)	*Transversal (N)*	*Longitudinal (N)*
LC1	-63998	3168	0



Figuur 6 Belastingcombinatie grondplaat 380 kV afspanning

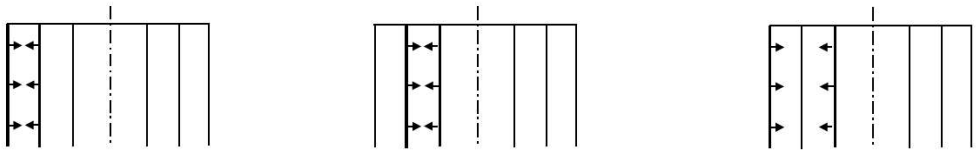
In Appendix A zijn de resultaten van de belastingen samengevat voor de KES en OSA voor de 150 kV en 380 kV. In Appendix B zijn de resultaten van de belasting op de grondplaat bepaald.

3.3.4 Ondersteuningsconstructie afspanning 7,5 en 15 meter (mast 1025)

In mast 1025 worden de geleiders op vakwerkkolommen afgespannen. De onderste twee fases worden op een vakwerkconstructie van 7,5 meter hoogte afgespannen en de bovenste fase op een 15 meter vakwerkconstructie waarbij de fase op 7,5 meter hoogte is afgespannen en de bliksemdraad op 15 meter hoogte. Beide constructies zijn doorgerekend in PLS-TOWER.

De wind- en trekbelastingen zijn opgenomen in Appendix E. Overzicht voor kortsluitbelasting ULS 8 is hieronder weergegeven.

Principe belastingssituaties:



1. 10-11 2. 11-12 3. 10-12

Kortsluitkrachten
(Zie separate berekening)

Geleider	$w_{z,G}$ [N/m]	Kortsluitkra [kN]	F_x [kN]	F_y [kN]	F_z [kN]
10	380ct1f1	80,1	-61,4	-3,1	-51,3
11	380ct1f2	77,0	-59,3	-5,8	-48,8
12	380ct1f3	44,8	-34,6	-1,8	-28,4

Belastingcombinaties kortsluiting

Belastingcombinatie
ULS 8 Kortsluiting 10-11
ULS 8 Kortsluiting 10-12
ULS 8 Kortsluiting 11-12

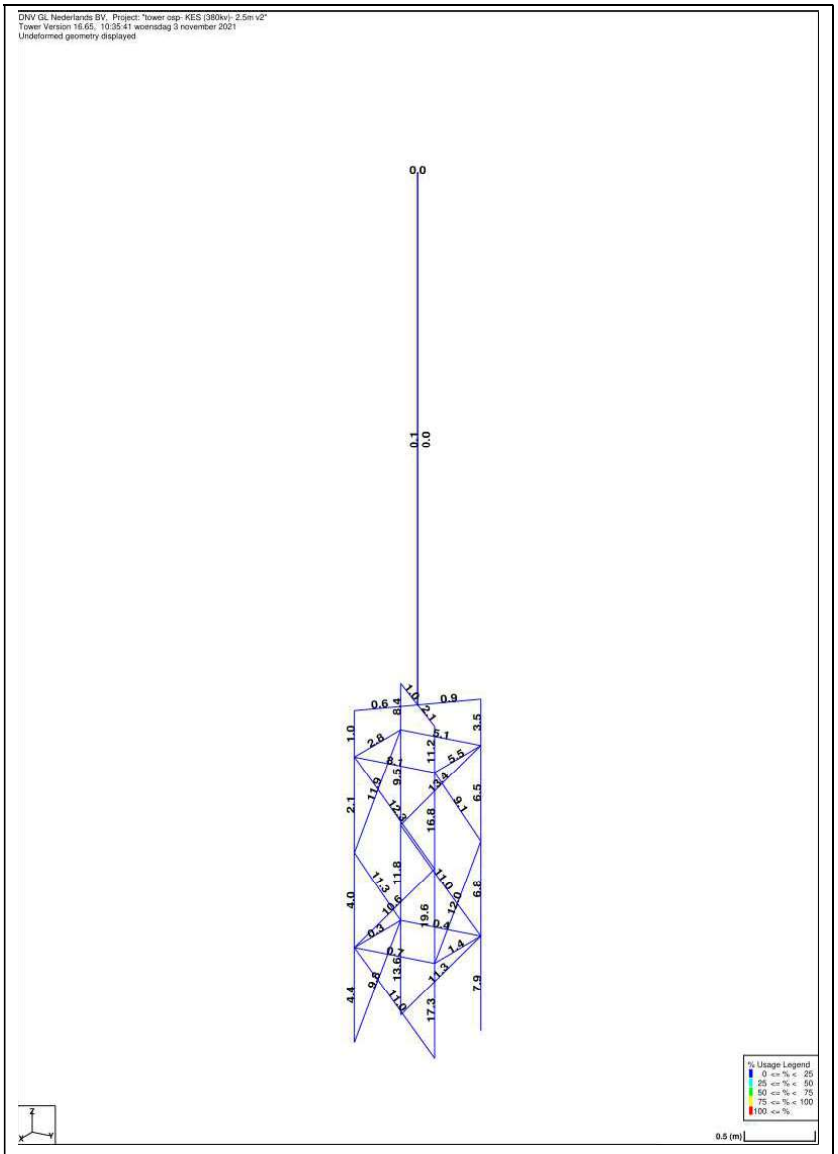
Figuur 7 Overzicht kortsluitbelasting ULS 8 voor afspanconstructies mast 1025

3.4 Toetsing resultaat

De ondersteuningsconstructies zijn doorgerekend op basis van belastingen zoals toelicht in paragraaf 3.3. De resultaten zijn weergegeven van de maximale uitnuttingsgraad per ondersteuningsconstructie.

3.4.1 KES

Hieronder zijn de resultaten weergegeven van de ondersteuningsconstructie van de KES.



380 kV KES ondersteuningsconstructie met een maximale UC van 0,15.

Figuur 8 Resultaat toetsing ondersteuningsconstructie KES 380 kV

Tabel 7 Toetsing profielen vakwerkkolom KES

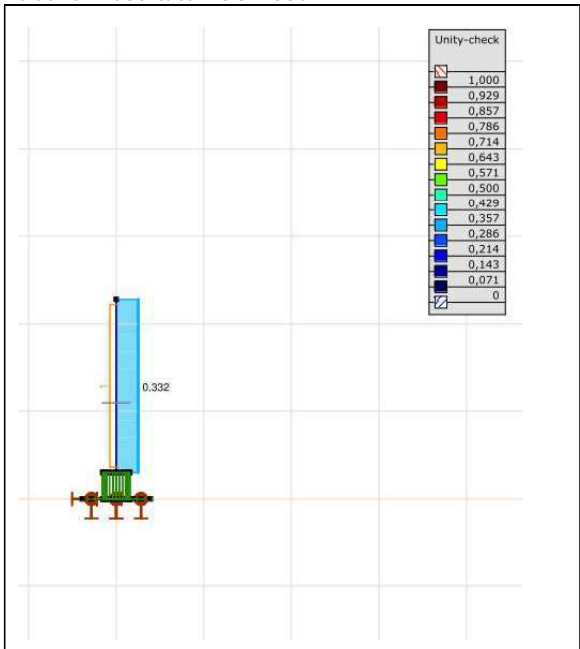
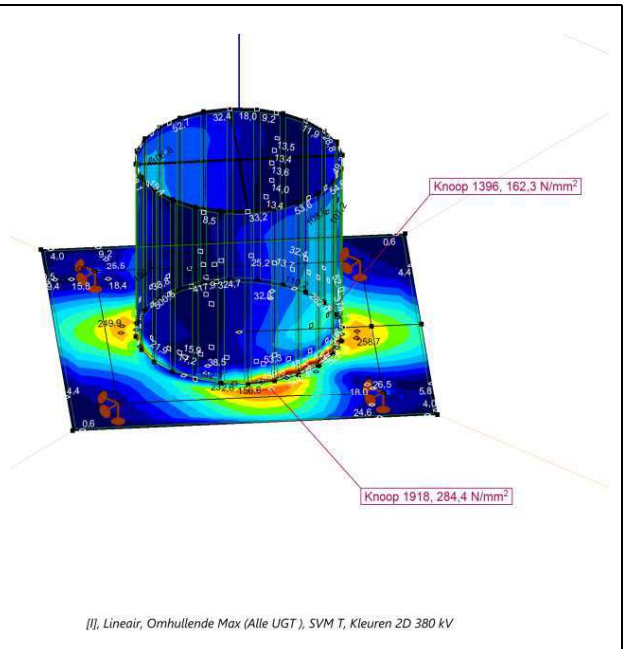
Onderdeel	Profiel	Bouten	N_{Ed} (kN)	N_{Rd} (kN)	U.C.	Toets
Randstijl	L80x8	-	65	378	0,17	OK
Diagonalen	L50x5	1M16-8.8	7,1	58,8	0,12	OK

De constructie voldoet.

3.4.2 OSA

Hieronder zijn de resultaten weergegeven van de OSA. Het berekeningsrapport voor de OSA is opgenomen in Appendix C.

Tabel 8 Resultaten OSA 380 kV

	
380 kV OSA-ondersteuningsconstructie met toetsing	Spanningen in voetplaat

Opmerking: de spanningsconcentratie in het rekenmodel direct bij de aansluiting buis – plaat ontstaat uit de modellering met schaalelementen en moet genegeerd worden.

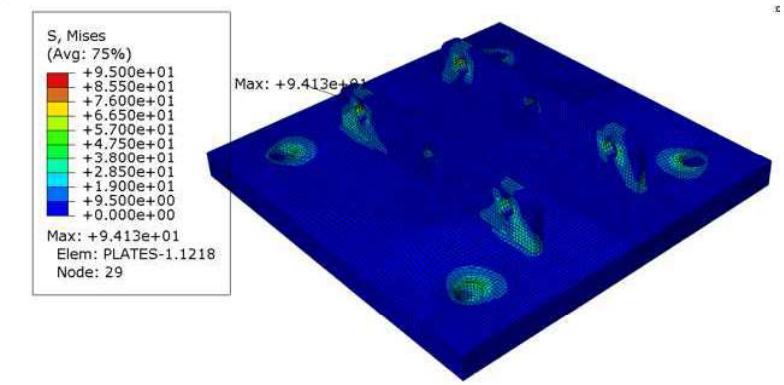
Tabel 9 Toetsing OSA 380 kV

Onderdeel	Profiel	Bouten	σ_{Ed} (N/mm^2)	N_{Rd} (kN)	U.C.	Toets
Kolom stabiliteit	B323x8	-			0,33	OK
Kolom bij voetplaat	B323x8	-	162	355	0,46	OK
Voetplaat	550x40	-	284	355	0,80	OK

De constructie voldoet.

3.4.3 Grondplaat

Hieronder zijn de resultaten weergegeven van de grondplaat.

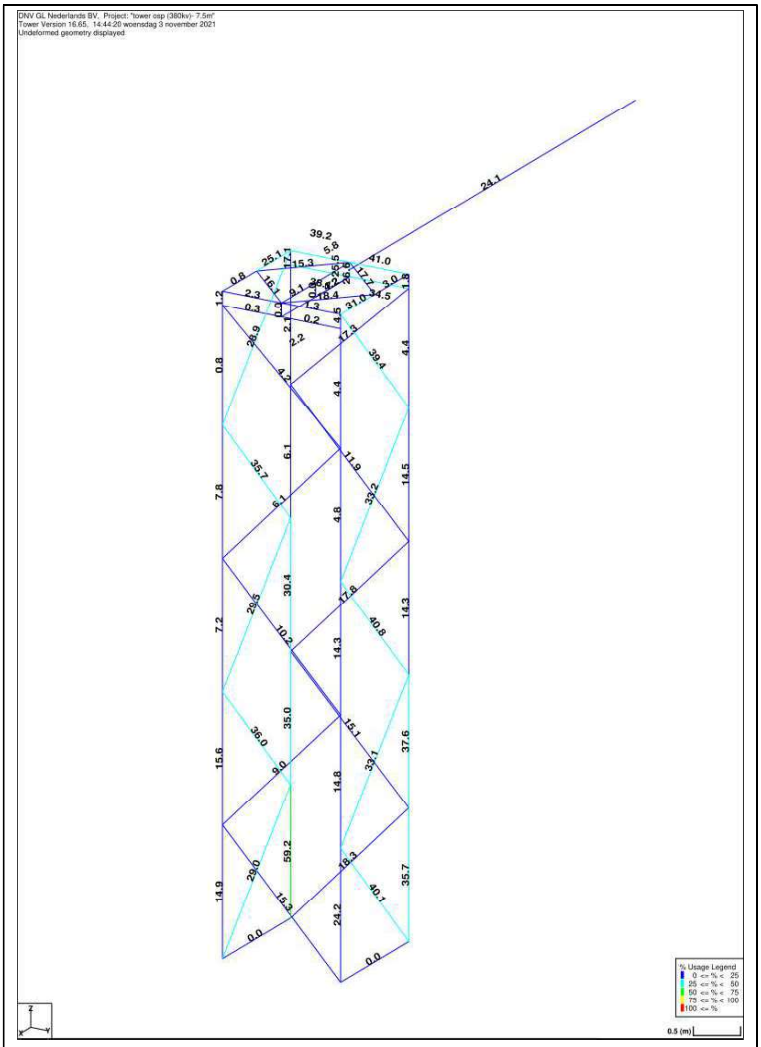


Figuur 9 Maximale spanning van 94 MPa (Von Mises) dat resulteert in UC van 0,40

Het berekeningsrapport voor de grondplaat Appendix B.

3.4.4 Vakwerkkolom 7,5 m

Hieronder zijn de resultaten weergegeven van de vakwerkkolom van 7,5 m.



380 kV afloper op 7,5 meter afspanningsconstructie

Figuur 10 Berekeningsresultaat afspanconstructies mast 1025

De toetsing van de profielen is hieronder samengevat.

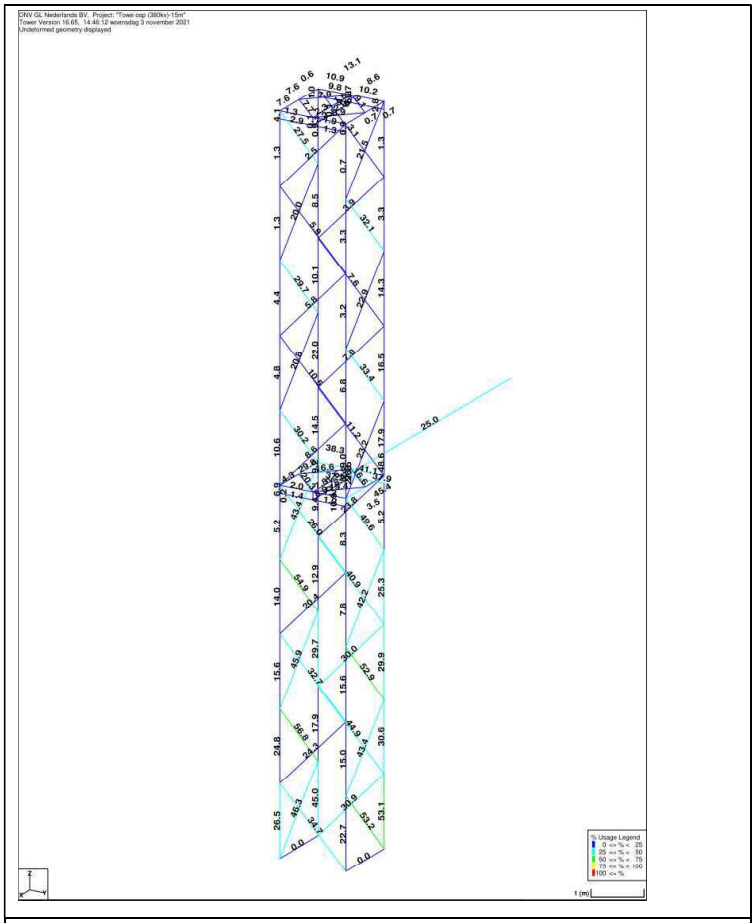
Tabel 10 Toetsing 7,5 m vakwerkkolom

Onderdeel	Profiel	Bouten	N_{Ed} (kN)	N_{Rd} (kN)	U.C.	Toets
Randstijl	L100x10	-	141	238	0,59	OK
Diagonalen zijvlak	L80x8	1M24-8.8	45	110	0,41	OK
Diagonalen voorvlak	L60x6	1M16-8.8	8	42	0,19	OK
Horizontaal verband	L60x6	2M16-8.8	18	99	0,18	OK
Horiz. in hor. verband	L80x8	2M20-8.8	17	188	0,09	OK
Afspanliggers	L120x12	2M20-8.8	7,1	58,8	0,12	OK

De constructie voldoet.

3.4.5 Vakwerkkolom 15 m

Hieronder zijn de resultaten weergegeven van de vakwerkkolom van 15 m



380 kV afloper op 15 meter afspanningsconstructie

Figuur 11 Toetsing vakwerkkolom 15 m PLS-TOWER

De toetsing van de profielen is hieronder samengevat.

Tabel 11 Toetsing profielen vakwerkkolom 15 m

Onderdeel	Profiel	Bouten	N_{Ed} (kN)	N_{Rd} (kN)	U.C.	Toets
Randstijl laag	L120x12	-	247	467	0,53	OK
Randstijl hoog	L100x10	-	44	246	0,18	OK
Diagonalen zijvlak laag	L80x8	1M24-8.8	60	110	0,55	OK
Diagonalen zijvlak hoog	L60x6	1M24-8.8	13	42	0,31	OK
Diagonalen voorvlak	L60x6	1M16-8.8	15	42	0,36	OK
Horizontaal verband l.	L60x6	2M16-8.8	18	99	0,18	OK
Horizontaal verband h.	L50x5	1M16-8.8	5	58	0,09	OK
Horiz. in hor. verband l	L80x8	2M20-8.8	17	188	0,09	OK
Horiz. in hor. verband h.	L80x8	2M20-8.8	5	188	0,03	OK
Afspanliggers fase	L120x12	2M20-8.8	45	94	0,48	OK
Afspanliggers bliksem	L100x10	2M20-8.8	10	94	0,11	OK

De constructie voldoet.

3.5 Reacties op de fundering

Hier zijn de funderingsbelastingen voor de grondplaat, KES ondersteuning en de OSA ondersteuningsconstructie opgenomen. Aangezien het verschillende ondersteuningsconstructies zijn berekend met verschillende programma's is de weergave ook verschillend.

De belangrijkste reactiekracht op de fundering zijn als volgt:

3.5.1 KES

Tabel 12 Maximaal optredende belasting per ondersteuningspoot 380 kV

Belasting	Combinatie	R_x [kN]	R_y [kN]	R_z [kN]	R_η [kN]	R_ξ [kN]	$R_{\xi,lok}$ [kN]	$R_{z,lok}$ [kN]
Max. druk	ULS 8_45	-1,5	-3,7	**-70,1**	-1,6	-3,7	3,7	-70,1
Max. trek	ULS 8_45	-0,4	-4,1	**63,2**	2,6	3,2	-3,2	63,2
Max. pos. torsie	ULS 1a_90	0,0	-3,9	8,5	**2,8**	2,8	-2,8	8,5
Max. neg. torsie	ULS 1a_90	0,2	-4,4	-23,2	**-3,2**	-3,0	3,0	-23,2
Comb. trek+torsie	ULS 8_45	-0,4	-4,1	**63,2**	**2,6**	3,2	-3,2	63,2

De belastingen op de fundering voor het totaal van de 4 stijlen is gegeven in onderstaande tabel.

Tabel 13 Maximale totaalreacties KES 380 kV

Load Case	Vert. Force (kN)	Long. Force (kN)	Tran. Force (kN)	Mx (kNm)	My (kNm)
ULS 8_45	**-24,9**	-7,2	-8,2	-47,7	-39,6
ULS 8_90	-24,9	-6,0	-8,6	**-48,7**	-36,8
ULS 8_0	-24,9	-7,6	-6,9	-44,6	**-40,6**

3.5.2 OSA

De OSA is doorgerekend met AxisVM. De belastingen op het zwaarst belaste anker vanuit de voetplaat aan onderzijde zijn hieronder weergegeven.

Tabel 14 Maximale funderingskrachten OSA ondersteuningsconstructie 380 kV

Combinatie	R_x (kN)	R_y (kN)	R_z (kN)
Max. trek	4,60	0,80	-108,4
Max. druk	4,50	1,00	112,7

De belastingen op de fundering voor het totaal van de 4 ankers is gegeven in onderstaande tabel.

Tabel 15 Maximale reactie OSA380

	Knoop	X [m]	Y [m]	Z [m]	Type	C	min. max.	Geval	Rx [kN]	Ry [kN]	Rz [kN]	Rr [kN]	Rxx [kNm]	Ryy [kNm]	Rzz [kNm]	Rrr [kNm]	αR
2	8	6,000	0	0	Glob.	Rx	min	Co #1	**3,7**	1,9	−7,3	8,4	−12,6	14,2	0	19,0	−0,575
							max	Co #2	**9,8**	1,9	−7,3	12,3	−12,6	62,5	0	63,8	−1,375
						Ry	min	Co #1	3,7	**1,9**	−7,3	8,4	−12,6	14,2	0	19,0	−0,575
							max	Co #1	3,7	**1,9**	−7,3	8,4	−12,6	14,2	0	19,0	−0,575
						Rz	min	Co #1	3,7	1,9	**−7,3**	8,4	−12,6	14,2	0	19,0	−0,575
							max	Co #1	3,7	1,9	**−7,3**	8,4	−12,6	14,2	0	19,0	−0,575
						Rxx	min	Co #1	3,7	1,9	−7,3	8,4	**−12,6**	14,2	0	19,0	−0,575
							max	Co #1	3,7	1,9	−7,3	8,4	**−12,6**	14,2	0	19,0	−0,575
						Ryy	min	Co #1	3,7	1,9	−7,3	8,4	−12,6	**14,2**	0	19,0	−0,575
							max	Co #2	9,8	1,9	−7,3	12,3	−12,6	**62,5**	0	63,8	−1,375
						Rzz	min	Co #1	3,7	1,9	−7,3	8,4	−12,6	14,2	**0**	19,0	−0,575
							max	Co #1	3,7	1,9	−7,3	8,4	−12,6	14,2	**0**	19,0	−0,575
						αR	min	Co #2	9,8	1,9	−7,3	12,3	−12,6	62,5	0	63,8	−1,375
							max	Co #1	3,7	1,9	−7,3	8,4	−12,6	14,2	0	19,0	−0,575

3.5.3 Grondplaat

Hieronder zijn de maximale reactiekrachten per bout uit Abaqus weergegeven.

Tabel 16 Maximale funderingskrachten grondplaat constructie 380 kV

Reactiekrachten per bout	380 kV Moldau 1014 mast (N)
Longitudinal	1989
Transversal	2037
Vertical	16010

3.5.4 Afspanning 7,5 en 15 meter (mast 1025)

Zie hieronder de reactiekrachten voor de aflopers op de 7,5 meter en 15 meter afspanningsconstructies.

Tabel 17 Maximaal optredende belasting per ondersteuningspoot 380 kV voor de 7,5 meter ondersteuningsconstructie

Belasting	Combinatie	R_x [kN]	R_y [kN]	R_z [kN]	R_η [kN]	R_ξ [kN]	$R_{\xi,lok}$ [kN]	$R_{z,lok}$ [kN]
Max. druk	ULS 8	0	5	**-147**	-4	-4	4	-147
Max. trek	ULS 8	0	2	**167**	1	2	-2	167
Max. pos. torsie	ULS 8	27	0	130	**19**	20	-20	130
Max. neg. torsie	ULS 8	31	0	-112	**-22**	-22	22	-112
Comb. trek+torsie	ULS 8	27	0	**130**	**19**	20	-20	130

De belastingen op de fundering voor het totaal van de 4 stijlen is gegeven in onderstaande tabel.

Tabel 18 Maximaal optredende belasting per ondersteuningspoot 380 kV voor de 15 meter ondersteuningsconstructie

Belasting	Combinatie	R_x [kN]	R_y [kN]	R_z [kN]	R_η [kN]	R_ξ [kN]	$R_{\xi,lok}$ [kN]	$R_{z,lok}$ [kN]
Max. druk	ULS 1a_135	41	-1	**-291**	-29	-30	30	-291
Max. trek	ULS 1a_0,9_135	45	-1	**304**	31	32	-32	304
Max. pos. torsie	ULS 1a_0,9_135	45	-1	304	**31**	32	-32	304
Max. neg. torsie	ULS 1a_135	41	-1	-291	**-29**	-30	30	-291
Comb. trek+torsie	ULS 1a_0,9_135	45	-1	**304**	**31**	32	-32	304

De belastingen op de fundering voor het totaal van de 4 stijlen is gegeven in onderstaande tabel.

Tabel 19 Totaalreactie 4 stijlen 7,5 m vakwerkkolom

Load Case	Vert. Force (kN)	Long. Force (kN)	Tran. Force (kN)	Mx (kNm)	My (kNm)
SLS 1a_0	**-12,5**	-4,9	0,4	2,6	-13,3
ULS 8	**38,4**	58,9	7,0	52,2	399,8
ULS 1a_0,9_0,9_75	4,8	19,5	-11,2	**-48,2**	142,8
ULS 8	38,4	58,9	7,0	**52,2**	399,8
SLS 1a_0	-12,5	-4,9	0,4	2,6	**-13,3**
ULS 8	38,4	58,9	7,0	52,2	**399,8**

Tabel 20 Totaalreactie 4 stijlen 15 m vakwerkkolom

Load Case	Vert. Force (kN)	Long. Force (kN)	Tran. Force (kN)	Mx (kNm)	My (kNm)
ULS 3_0	**-20,2**	10,5	-0,4	0,7	88,7
ULS 8 (Shortcircuit loading)	**30,1**	63,6	3,4	28,3	446,5
ULS 1a_105	15,4	66,3	-26,2	**-191,9**	534,8
ULS 8 (Shortcircuit loading)	30,1	63,6	3,4	**28,3**	446,5
SLS 1a_0	-18,0	-3,9	0,2	5,9	**-9,3**
ULS 1a_135	21,4	87,3	-21,7	-155,2	**698,7**

3.6 Ankerverbinding

De constructies worden met ankers verbonden aan de fundatie. De voeg zal worden ondergoten vanwege duurzaamheid van de voeg in de buitenopstelling. Hierdoor worden ankers op buiging belast. De ankers van kwaliteit 8.8 worden voorzien van een ankerplaat voor de verankering in de beton. Doordat het ontwerp van de fundatie afhankelijk is van de afmetingen van de ankers wordt een indicatieve controle uitgevoerd van de ankers. In de uitvoeringsfase moet een definitieve berekening worden uitgevoerd.

De toetsing is uitgevoerd met een spreadsheet. Het resultaat is in Appendix C opgenomen. In onderstaande tabel zijn de resultaten samengevat. Bij de vakwerkkolommen van het OSP bij mast 1025 moeten de ankers van de kolommen met een horizontale koppeling op het niveau van de voetplaat worden gekoppeld, zodat de dwarskracht over 8 in plaats van 4 ankers wordt verdeeld.

Tabel 21 Toetsing ankerverbinding

Ankers	Anker	Voetplaat	$F_{v,Ed}$ (kN)	$F_{t,Ed}$ (kN)	U.C. buiging
KES 380 kV	M30-8.8	40	4,4	70	0,46
OSA 380 kV	M30-8.8	40	4,6	113	0,60
Grondplaat	M30-8.8	40	2,8	16	0,37
Vakwerkkolom 7,5 m	M30-8.8	40	3,6	42	0,35
Vakwerkkolom 15 m	M30-8.8	40	5,6	76	0,55

De ankers voldoen.

3.7 Toetsing horizontale verplaatsing

In onderstaande tabel is de horizontale verplaatsing van de top van de component getoetst. Deze is uitgevoerd voor SLS-combinatie met wind, zonder kortsluitbelasting, conform TenneT-specificatie constructieberekeningen.

Tabel 22 Toetsing verplaatsing

Onderdeel	Profiel	Hoogte (m)	Berekende verplaatsing (mm)	Toelaatbaar h/150 (mm)	U.C.	Toets
OSA 150 kV	B244x6,3	4,15	4,2	28,0	0,15	OK

De constructies met vakwerkkolommen zijn zodanig stijf dat zonder verdere controle ruim aan de eis wordt voldaan.

3.8 Constructiegewicht

Het gewicht per ondersteuningsconstructie zijn op de tekeningen aangegeven zoals vermeld in hfst 3.1

Daarnaast zijn de gewichten hieronder ook samengevat. Dit geeft een indicatie van de massa en enkel voor de primaire profielen zoals weergegeven op tekening.

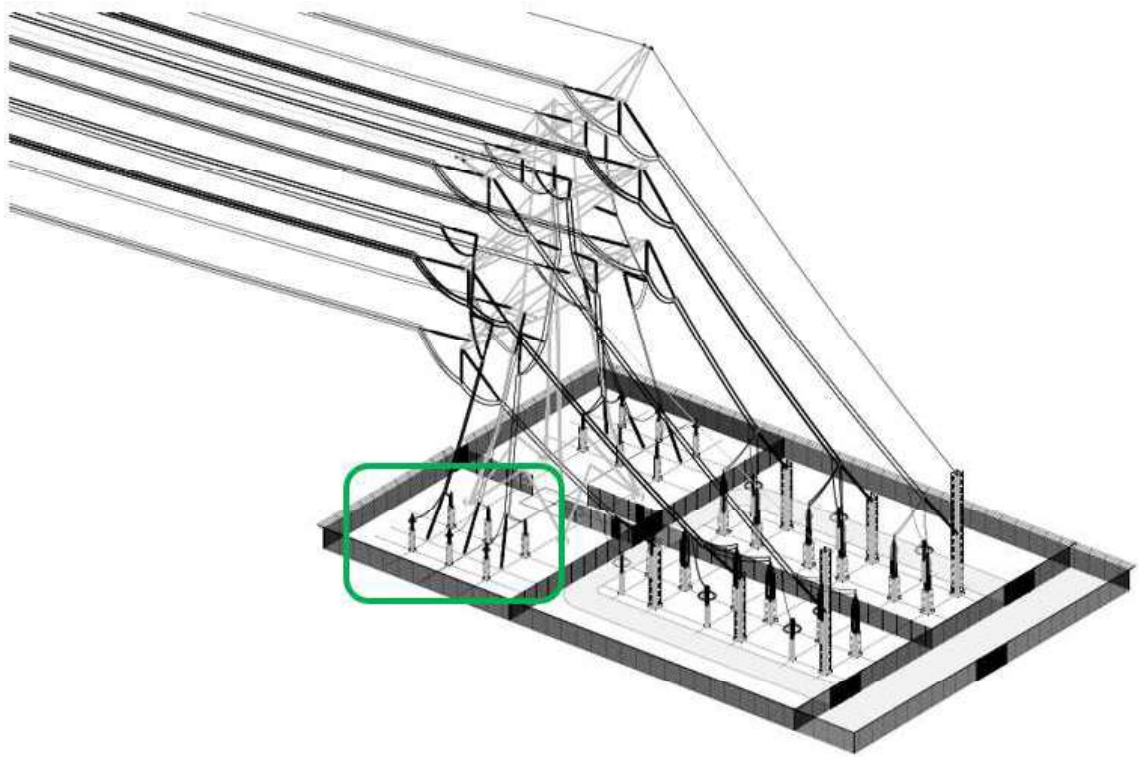
Staalwerk KES 380 kV, Meridiannummer 002.678.00 0935069;	577 kg
Staalwerk OSA 380 kV, Meridiannummer 002.678.00 0935068;	168 kg
Voetplaat grondafspanning isolatoren 380 kV/150 kV, Meridiannummer 002.678.00 0935073	101 kg
Bundelafspanning staalwerk mast 1025 (7,5m), Meridianummer 002.678.00.0939529	960 kg
Ondersteuningsconstructie afspanning mast 1025 (15 m), Meridannummer 002.678.00.0939530	1965 kg

4 150 KV OSP MOLDAU MASTEN

Dit hoofdstuk heeft betrekking op de 150 kV opstijgpunten in de volgende Moldau masten.

- Mast 1025 (Samen 380kV)
- Mast 1051
- Mast 1066
- Mast 1098
- Mast 1099
- Mast 1114 (T-aftakking naar ZBH150)
- Mast 1147
- Mast 1153
- Mast 1184
- Mast 1185
- Mast 1204

Het opstijgpunt bestaat uit de volgende primaire ondersteuningscomponenten, dropper afgespannen op een grondplaat waarbij vervolgens de geleider in het horizontale vlak naar het kabelopstijgpunt (KES) en naar het overspanningsafleider (OSA) wordt geleid.



Figuur 12 150 kV OSP in mast 1025 (omcirkeld in groen)

4.1 Ondersteuningstekeningen

In dit hoofdstuk wordt het beeld van de grondplaat, KES en OSA weergegeven met de belangrijkste maatvoering. Voor de tekening van de ondersteuningsconstructie met volledige maatvoering en aanzichten wordt verwezen naar onderstaande tekeningen:

- Staalwerk KES 150 kV, Meridiannummer 002.678.00 0935072
- Staalwerk OSA 150 kV, Meridiannummer 002678.00 0935071
- Voetplaat grondafspanning isolatoren 380 kV/150 kV, Meridiannummer 002.678.00 0935073

4.2 Uitgangspunten berekening

De uitgangspunten volgens Tabel 23 zijn van toepassing.

Tabel 23 Uitgangspunten berekening

Norm	NEN-EN50341-2-15:2019
Gevolgklasse initieel	CC2
Betrouwbaarheidsniveau	Nieuwbouw
Referentieperiode	50 jaar
Windgebied	III
Windsnelheid (m/s)	24,5
Terreincategorie	II
Reductiefactor c_{dir}	1,00
IJsgebied fasegeleider	B
IJsgebied bliksemgeleider	A

Tabel 24 Uitgangspunten voor geleiderbelastingen

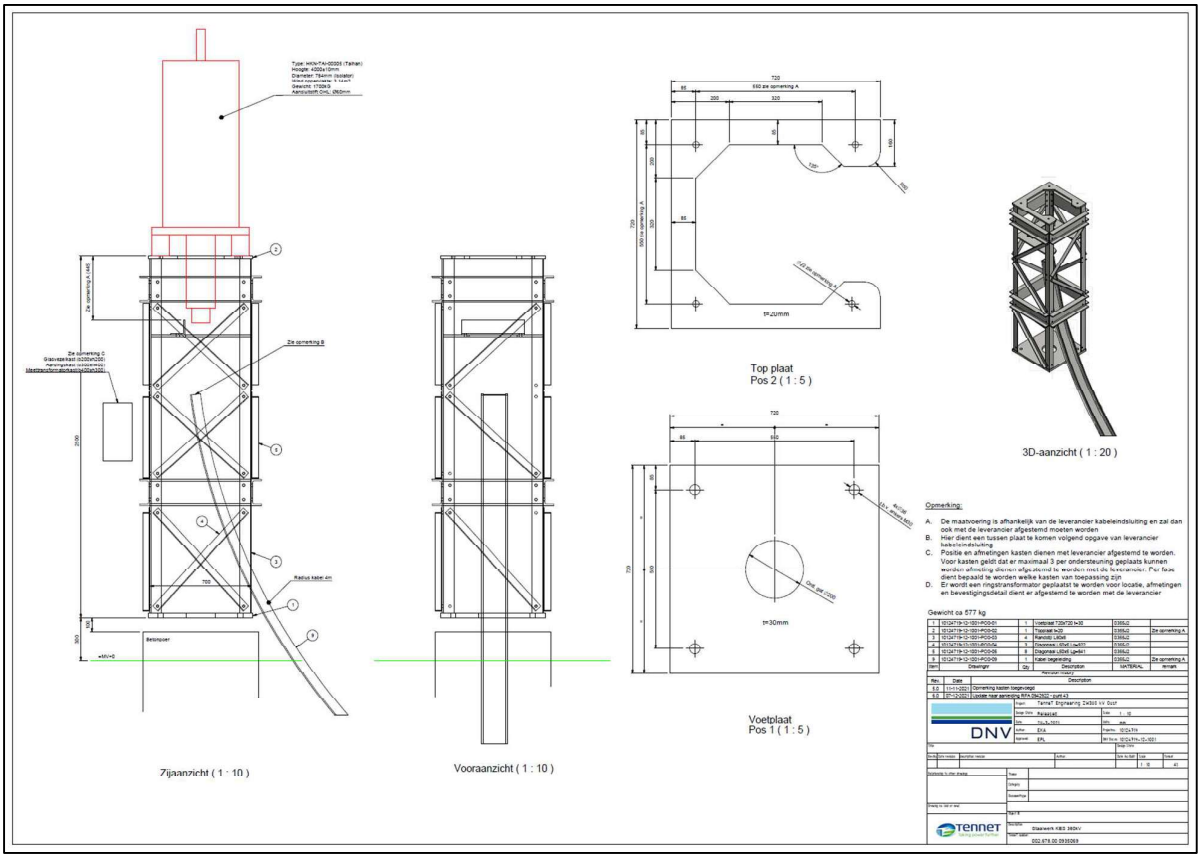
Conductor type	AMS 620
Kortsluitbelasting	30[2] kA / 1 s
No. Spacers	2
Sub bundel spacing	200 mm
EDS tension	2500 N / draad
Center afstand tussen fases	3,5 m
Dropper lengte (mast – grondplaat)	30,5 m
Lengte bundel op primaire component	3m

4.3 Geleiderbelastingen

4.3.1 KES

De ondersteuningsconstructie voor de KES (kabeleindsluiting) bestaat uit een vakwerkconstructie. De belastingen uit de geleider zijn bepaald met eigen programma van DNV. Kortsluitbelastingen zijn hierbij de dominante belasting. De wind- en eigen gewichtsbelasting worden in het programma PLS-Tower meegenomen.

[2] Op verzoek van TenneT is de berekening ook uitgevoerd met 63 kV.



Figuur 13 Aanzicht KES 150 kV ondersteuningsconstructie

De belastingen uit de geleider zijn apart berekend. De uitgangspunten zijn als volgt:

Windbelasting	Gebied III, onbebouwd		
	P_w =	0,70kN/m^2	
	Lengte geleider =	3 m	
	Coefficient geleider	C_f =	1,0
	Coefficient component	C_f =	1,2
	Bundel	2	

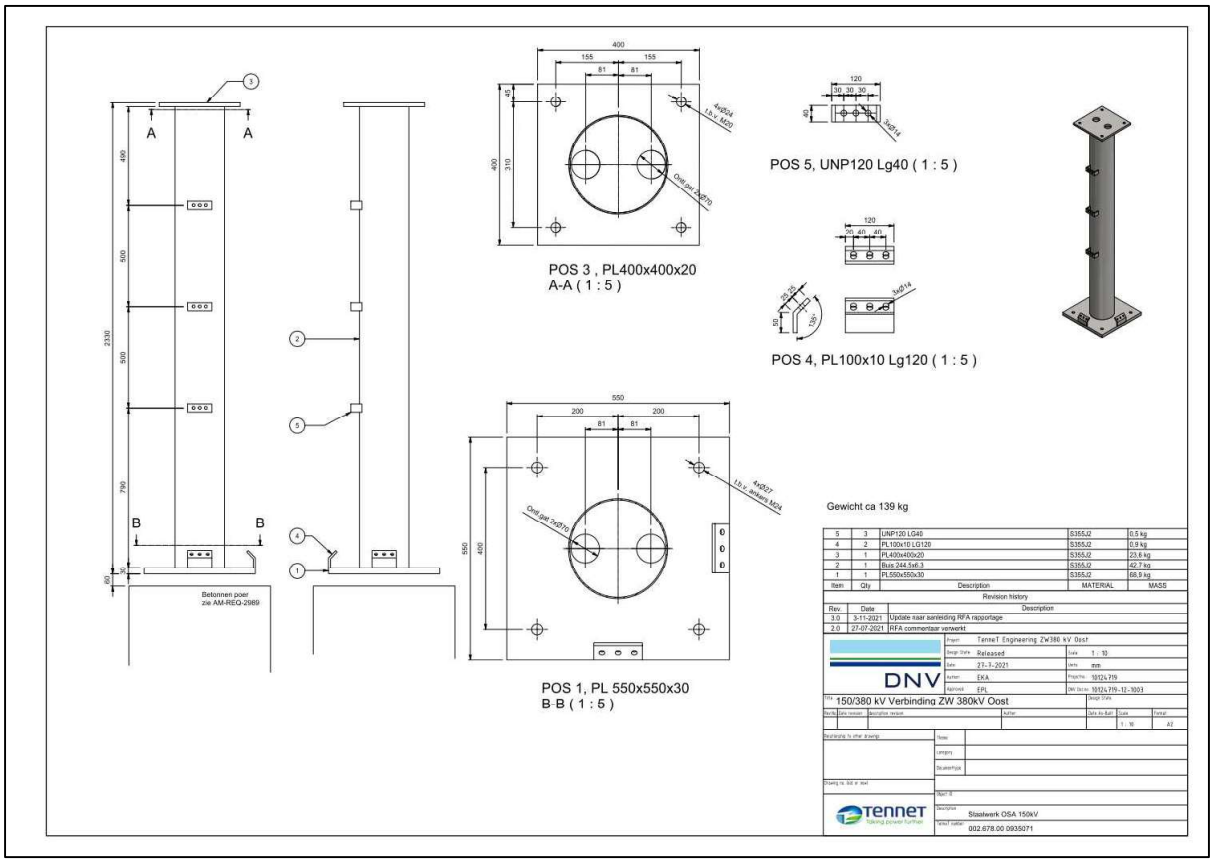
Kortsluitbelasting is bepaald op 4,5 kN, dit is de maximale topdwarskracht. Dit is in een eigen programma berekend. Er is rekening gehouden met de geleidertrek op de component.

De component wordt onder een hoek van 45° geplaatst met de geleiderrichting. Hier is in de berekening rekening mee gehouden.

Voor de gewichts-, trek-, wind- en kortsluitbelastingen wordt verder verwezen naar Appendix A

4.3.2 OSA

De OSA-ondersteuningsconstructie bestaan uit een enkele buiskolom. Deze is gemodelleerd in Axis-VM waarbij het eigengewicht, geleidertrek en windbelasting op het berekeningsmodel zijn gezet. Ook hierbij zijn de kortsluitbelastingen dominant. Er wordt de worst-case situatie beschouwd, dat de OSA met dezelfde kortsluitstroom wordt belast als de KES.



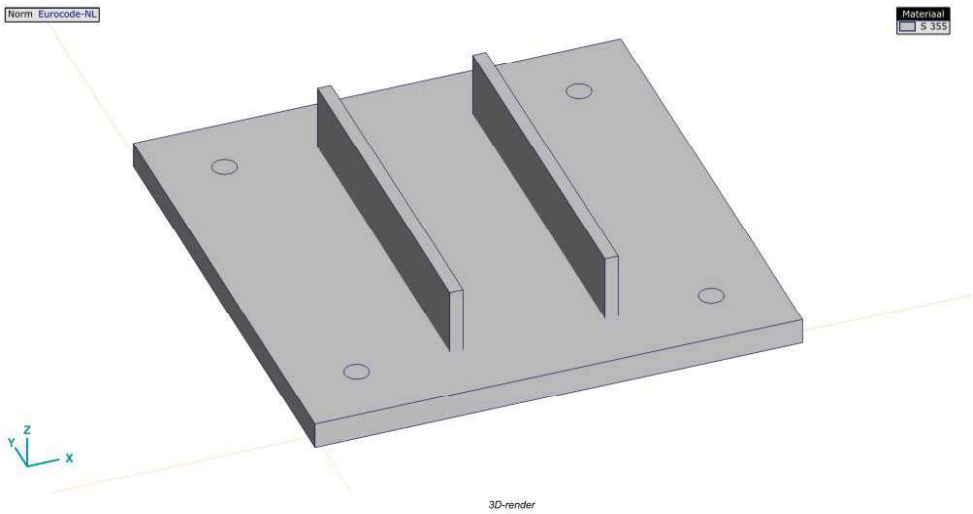
Figuur 14 Aanzicht OSA 150 kV ondersteuningsconstructie

Voor de gewichts-, trek-, wind- en kortsluitbelastingen wordt verder verwezen naar Appendix A.

4.3.3 Grondplaat

De grondplaat wordt in opwaartse richting belast door de geleidertrek naar de mastconstructie. De grootste trekbelasting treedt op door kortsluitbelasting of windbelasting, afhankelijk van de lengte. Als gevolg van de richting van de geleider werkt ook een dwarskracht op de grondplaat.

De grondplaat is met het programma AxisVM gemodelleerd. Hierbij is het volgende aangenomen:



Figuur 15 Aanzicht grondplaat voor geleider afloper (dropper)

Ondersteuningsconstructie

Windbelasting	Gebied III, onbebouwd	
	P_w =	1,1 kN/m^2
	Lengte geleider	30,5 m
	$A_{geleider}$	0,032 m
	Coefficienten, C_f =	1,0
	Bundel	2

Ook hierbij zijn de kortsluitbelastingen dominant. Maximale trek in de afloper voor de Moldau-opstijgpunten is bepaald op 24 kN, met een dwarskracht van 8 kN.

De maximale belastingcombinatie is alsvolgt:

Kortsluitkrachten
(Zie separate berekening)

Geleider		Kortsluitkracht [kN]	F_x [kN]	F_y [kN]	F_z [kN]
0	380ct1f1	0,0			
0	380ct1f2	0,0			
0	380ct1f3	0,0			
0	380ct2f1	0,0			
0	380ct2f2	0,0			
0	380ct2f3	0,0			
20	150ct3f1	24,0	0,0	-8,0	22,6
21	150ct3f2	24,3	3,1	-5,3	23,5
22	150ct3f3	24,3	-2,1	-5,3	23,6
30	150ct4f1	24,0	0,0	8,0	22,6
31	150ct4f2	24,3	3,1	5,3	23,5
32	150ct4f3	24,3	-2,1	5,3	23,6
1	bl1				
3	bl2				

Figuur 16 Belastingcombinatie grondplaat 150 kV afspanning

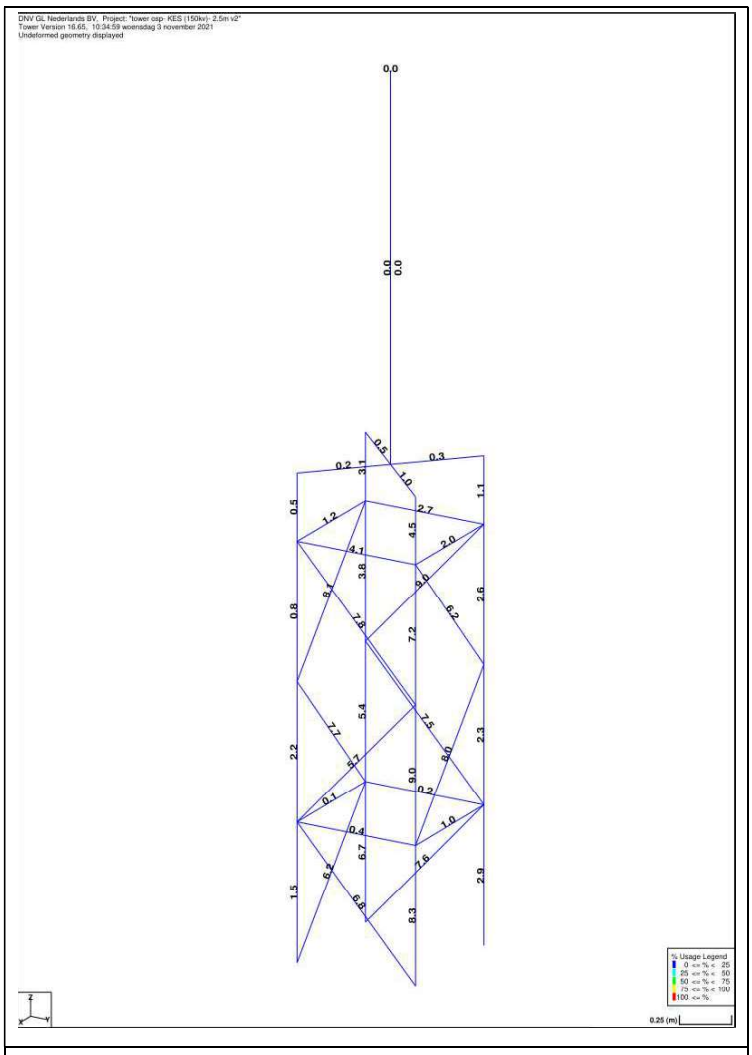
In Appendix A zijn de resultaten van de belastingen samengevat voor de KES en OSA voor de 150 kV en 380 kV. In Appendix B zijn de resultaten van de belasting op de grondplaat bepaald.

4.4 Toetsing resultaat

De ondersteuningsconstructies zijn doorgerekend op basis van belastingen zoals toelicht in paragraaf 4.3. De resultaten zijn weergegeven van de maximale uitnuttingsgraad per ondersteuningsconstructie

4.4.1 KES

Hieronder zijn de resultaten weergegeven van de ondersteuningsconstructie van de KES.



150 kV KES ondersteuningsconstructie

Figuur 17 Toetsingsresultaten KES en OSA 150 kV

Tabel 25 Toetsing profielen ondersteuning KES 150 kV

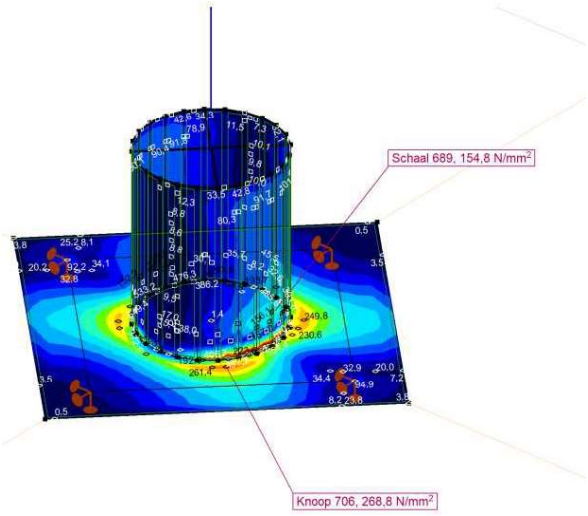
Onderdeel	Profiel	Bouten	N_{Ed} (kN)	N_{Rd} (kN)	U.C.	Toets
Randstijl	L80x8	-	32	378	0,08	OK
Diagonalen	L50x5	1M16-8.8	5	58,8	0,09	OK

De constructie voldoet.

4.4.2 OSA

Hieronder zijn de resultaten weergegeven van de OSA. Het berekeningsrapport voor de OSA is opgenomen in Appendix C.

Tabel 26 Resultaten OSA 380 kV

	
380 kV OSA-ondersteuningsconstructie met toetsing	Spanningen in voetplaat

Opmerking: de spanningsconcentratie in het rekenmodel direct bij de aansluiting buis – plaat ontstaat uit de modellering met schaalelementen en moet genegeerd worden.

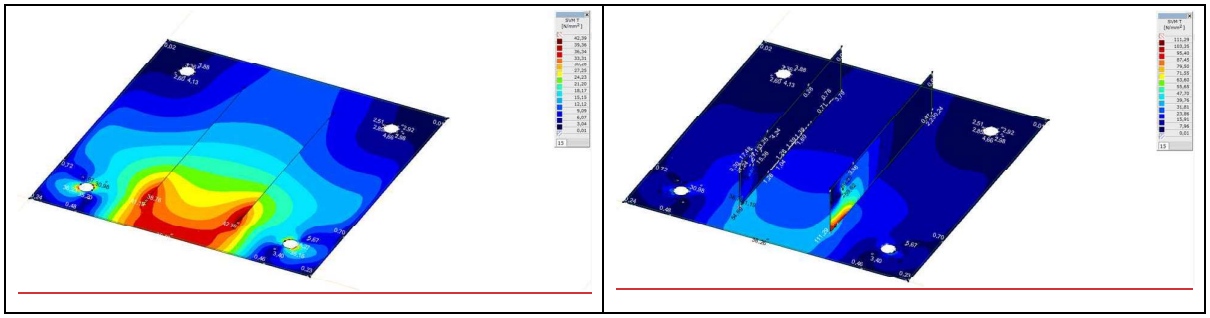
Tabel 27 Toetsing OSA 150 kV

Onderdeel	Profiel	Bouten	σ_{Ed} (N/mm^2)	N_{Rd} (kN)	U.C.	Toets
Kolom stabiliteit	B244x6,3	-			0,31	OK
Kolom bij voetplaat	B244x6,3	-	155	355	0,44	OK
Voetplaat	550x30	-	269	355	0,76	OK

De constructie voldoet.

4.4.3 Grondplaat

In Figuur 18 zijn de in Appendix D berekende spanningen weergegeven. De grondplaat is gelijk aan die van de 150 kV-permanente opstijgpunten. De belastingen zijn in één model getoetst.



Figuur 18 Maximale spanning in voetplaat (links) en flensplaten (rechts).

De hoogste spanning bedraagt 111 MPa (Von Mises) dat bij S355 resulteert in een UC van 0,31, hetgeen voldoet.

4.5 Reacties op de fundering

Hier zijn de funderingsbelastingen voor de grondplaat, KES ondersteuning en de OSA ondersteuningsconstructie opgenomen. Aangezien het verschillende ondersteuningsconstructies zijn berekend met verschillende programma's is de weergave ook verschillend.

De belangrijkste reactiekracht op de fundering zijn als volgt:

4.5.1 KES

Tabel 28 Maximaal optredende belasting per ondersteuningspoot

Belasting	Combinatie	R_x [kN]	R_y [kN]	R_z [kN]	R_η [kN]	R_ξ [kN]	$R_{\xi,lok}$ [kN]	$R_{z,lok}$ [kN]
Max. druk	ULS 8_45	-1,2	-2,6	**-35,2**	-1,0	-2,7	2,7	-35,2
Max. trek	ULS 8_45	-0,6	-2,8	**29,9**	1,5	2,4	-2,4	29,8
Max. pos. torsie	ULS 8_90	-0,5	-2,8	29,3	**1,6**	2,3	-2,4	29,3
Max. neg. torsie	ULS 8_0	-2,2	-0,1	-3,0	**-1,6**	-1,5	1,5	-3,0
Comb. trek+torsie	ULS 8_45	-0,6	-2,8	**29,9**	**1,5**	2,4	-2,4	29,8

Dit betreft funderingsbelastingen per ondersteuningspoot.

De belastingen op de fundering voor het totaal van de 4 stijlen is gegeven in onderstaande tabel.

Tabel 29 Totaalreactie op fundering KEA 150 kV

Load Case	Vert. Force (kN)	Long. Force (kN)	Tran. Force (kN)	Mx (kNm)	My (kNm)
ULS 1a_0	**-15,8**	-3,5	-0,4	-1,5	-3,3
ULS 8_90	-15,8	-4,6	-5,8	**-19,9**	-15,4
ULS 8_0	-15,8	-5,3	-5,0	-18,8	**-16,3**

4.5.2 OSA

De OSA is doorgerekend met AxisVM. De belastingen op het zwaarst belaste anker vanuit de voetplaat aan onderzijde zijn hieronder weergegeven.

Tabel 30 Maximale funderingskrachten OSA ondersteuningsconstructie 150 kV

Combinatie	R_x (kN)	R_y (kN)	R_z (kN)
Max. trek	2,8	0,4	-49,9
Max. druk	2,9	0,4	51,9

De belastingen op de fundering voor het totaal van de 4 ankers is gegeven in onderstaande tabel.

Tabel 31 Funderingsreacties OSA 150 kV

	Knoop	X [m]	Y [m]	Z [m]	Type	C	min. max.	Geval	Rx [kN]	Ry [kN]	Rz [kN]	Rr [kN]	Rxx [kNm]	Ryy [kNm]	Rzz [kNm]	Rrr [kNm]	αR
1	1	0	0	0	Glob.	Rx	min	Co #1	**1,8**	0,8	−3,1	3,7	−3,4	3,9	0	5,2	−0,654
							max	Co #2	**7,1**	0,8	−3,1	7,8	−3,4	28,8	0	29,0	−2,344
						Ry	min	Co #1	1,8	**0,8**	−3,1	3,7	−3,4	3,9	0	5,2	−0,654
							max	Co #1	1,8	**0,8**	−3,1	3,7	−3,4	3,9	0	5,2	−0,654
						Rz	min	Co #1	1,8	0,8	**−3,1**	3,7	−3,4	3,9	0	5,2	−0,654
							max	Co #1	1,8	0,8	**−3,1**	3,7	−3,4	3,9	0	5,2	−0,654
						Rxx	min	Co #1	1,8	0,8	−3,1	3,7	**−3,4**	3,9	0	5,2	−0,654
							max	Co #1	1,8	0,8	−3,1	3,7	**−3,4**	3,9	0	5,2	−0,654
						Ryy	min	Co #1	1,8	0,8	−3,1	3,7	−3,4	**3,9**	0	5,2	−0,654
							max	Co #2	7,1	0,8	−3,1	7,8	−3,4	**28,8**	0	29,0	−2,344
						Rzz	min	Co #1	1,8	0,8	−3,1	3,7	−3,4	3,9	**0**	5,2	−0,654
							max	Co #1	1,8	0,8	−3,1	3,7	−3,4	3,9	**0**	5,2	−0,654
						αR	min	Co #2	7,1	0,8	−3,1	7,8	−3,4	28,8	0	29,0	−2,344
							max	Co #1	1,8	0,8	−3,1	3,7	−3,4	3,9	0	5,2	−0,654

4.5.3 Grondplaat

Hieronder zijn de maximale reactiekrachten per bout uit AxisVM weergegeven.

Tabel 32 Maximale funderingskrachten grondplaat constructie 150 kV (N)

Reactiekrachten per bout	150kV Moldau
Longitudinal	0
Transversal	2000
Vertical	10868(*)

*) de kracht is excentrisch geplaatst, zodat de grootste trekkracht niet gelijk is aan een kwart van de verticale trekbelasting.

De belasting vanuit het de permanente 150 kV-opstijgpunten is maatgevend. Zie paragraaf 5.5.

4.6 Ankerverbinding

De constructies worden met ankers verbonden aan de fundatie. De voeg zal worden ondergoten vanwege duurzaamheid van de voeg in de buitenopstelling. Hierdoor worden ankers op buiging belast. De ankers van kwaliteit 8.8 worden voorzien van een ankerplaat voor de verankering in de beton. Doordat het ontwerp van de fundatie afhankelijk is van de afmetingen van de ankers wordt een indicatieve controle uitgevoerd van de ankers. In de uitvoeringsfase moet een definitieve berekening worden uitgevoerd.

De toetsing is uitgevoerd met een spreadsheet. Het resultaat is in Appendix C opgenomen. In onderstaande tabel zijn de resultaten samengevat.

Tabel 33 Toetsing ankerverbinding

Component	Anker	Voetplaat	$F_{v,Ed}$ (kN)	$F_{t,Ed}$ (kN)	U.C. buiging
KES 150 kV	M24-8.8	30	2,8	35	0,37
OSA 150 kV	M24-8.8	30	2,3	52	0,42
Grondplaat	M24-8.8	30	2,0	13	0,28

De ankers voldoen.

4.7 Toetsing horizontale verplaatsing

In onderstaande tabel is de horizontale verplaatsing van de top van de component getoetst. Deze is uitgevoerd voor SLS-combinatie met wind, zonder kortsluitbelasting, conform TenneT-specificatie constructieberekeningen.

Tabel 34 Toetsing verplaatsing

Onderdeel	Profiel	Hoogte (m)	Berekende verplaatsing (mm)	Toelaatbaar h/150 (mm)	U.C.	Toets
OSA 380 kV	B323x8	6,50	10,9	72,7	0,15	OK

De constructies met vakwerkkolommen zijn zodanig stijf dat zonder verdere controle ruim aan de eis wordt voldaan.

4.8 Constructiegewicht

De indicatieve gewichten zijn weergegeven op de ondersteuningstekeningen zoals vermeld in hfst 4.1. Dit geeft een indicatie van de massa en enkel voor de primaire profielen zoals weergegeven op tekening.

Daarnaast zijn ze hieronder weergegeven:

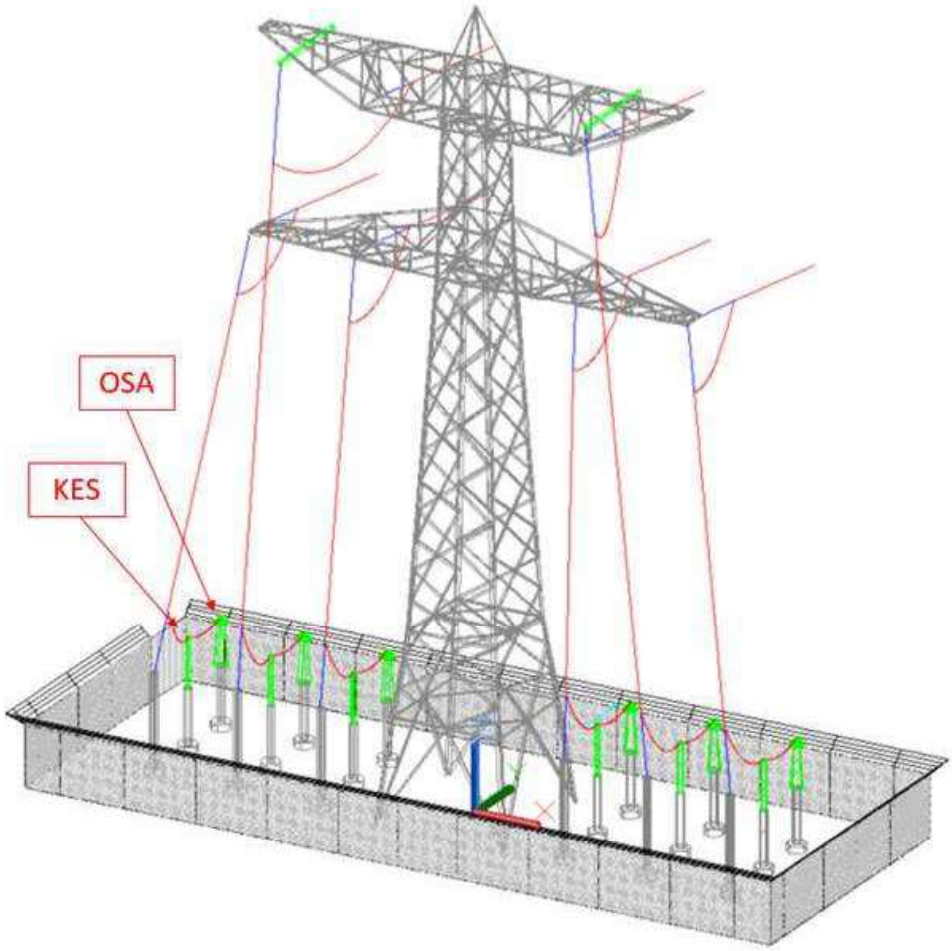
Staalwerk KES 150 kV, Meridiannummer 002.678.00 0935072	504 kg
Staalwerk OSA 150 kV, Meridiannummer 002678.00 0935071	139 kg
Voetplaat grondafspanning isolatoren 380 kV/150 kV, Meridiannummer 002.678.00 0935073	78 kg

5 PERMANENTE OSP'S IN BESTAANDE 150 KV-LIJNEN

Dit hoofdstuk heeft betrekking op de te realiseren permanente OSP's in de bestaande 150 kV-lijnen:

- Mast 19A (RSD-RSB-WDT150)
- Mast 11 (RSD-RSB-WDT150)
- Mast 97 (RSD-MDK150)
- Mast 01 (GT-BD150)

Het opstijgpunt bestaat uit de volgende primaire ondersteuningscomponenten, dropper afgespannen op een grondplaat waarbij vervolgens de geleider in het horizontale vlak naar het kabelopstijgpunt (KES) en vervolgens naar het overspanningsafleider (OSA) wordt geleid.



Figuur 19 150 kV OSP bestaande lijn

5.1 Mastbeeld

In dit hoofdstuk worden de grondplaat, ondersteuningsconstructies voor de KES en OSA weergegeven met de belangrijkste maatvoering. Voor de tekening van de ondersteuningsconstructie met volledige maatvoering en aanzichten wordt verwezen naar onderstaande tekeningen:

- Staalwerk KES 150 kV, Meridiannummer 002.678.00 0935072
- Staalwerk OSA 150 kV, Meridiannummer 002678.00 0935071
- Voetplaat grondafspanning isolatoren 380 kV/150 kV, Meridiannummer 002.678.00 0935073

Hierbij worden dezelfde ondersteuningsconstructies voorzien als bij de 150 kV Moldau OSP.

5.2 Uitgangspunten berekening

De uitgangspunten volgens Tabel 23 zijn van toepassing.

Tabel 35 Uitgangspunten berekening

Norm	NEN-EN50341-2-15:2019
Gevolgklasse initieel	CC2
Betrouwbaarheidsniveau	Nieuwbouw
Referentieperiode	50 jaar
Windgebied	III
Windsnelheid (m/s)	24,5
Terreincategorie	II
Reductiefactor c_{dir}	1,00
IJsgebied fasegeleider	B
IJsgebied bliksemgeleider	A

Tabel 36 Uitgangspunten voor geleiderbelastingen

Conductor type	AMS 620
Kortsluitbelasting	30 kA / 1 s[3]
No. Spacers	2
Sub bundel spacing	200 mm
EDS tension	2500 N / draad
Center afstand tussen fases	3,5 m
Dropper lengte (mast – grondplaat)	30,5 m
Lengte bundel op primaire component	3m

5.3 Geleiderbelastingen

5.3.1 KES

Dit betreft dezelfde belastingen als voor de 150 kV KES Moldau, zie hoofdstuk 4.3.

5.3.2 OSA

Dit betreft dezelfde belastingen als voor de 150 kV OSA Moldau, zie hoofdstuk 4.3.

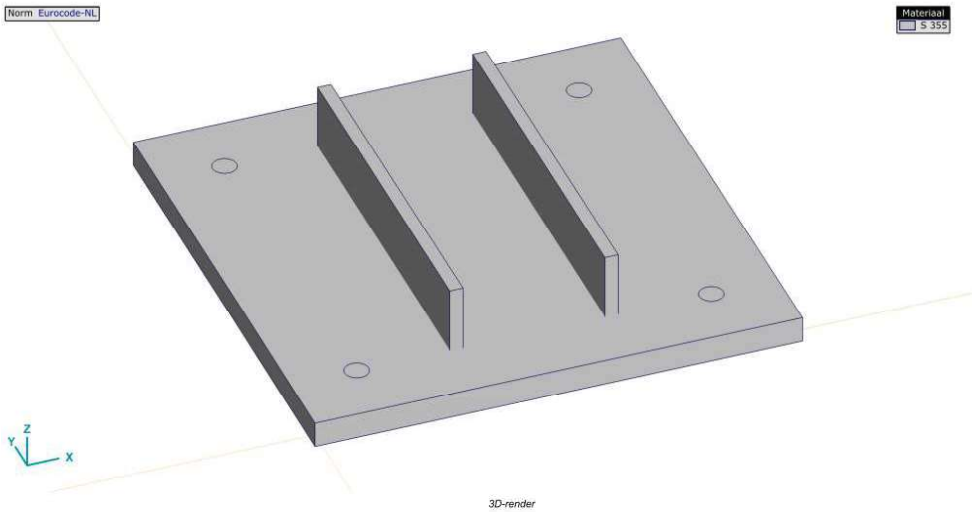
5.3.3 Grondplaat

Betreffende de grondplaat zijn de kortsluitkrachten groter dan voor de 150 kV Moldau. De maximale kortsluitbelasting in mast 97 is 29,5 kN en de maximale kortsluitbelasting voor de 150 kV Moldau OSP is 24,0 kN. Dit betreft de afloper in mast 97 uit de lijn MDK – RSD150. De reden is de kortere fase-fase afstand en de bundelafstand van 0,4 m in plaats van 0,2 meter voor de 150 kV Moldau OSP.

Hierbij zijn dezelfde krachten aangenomen zoals deze meegenomen zijn in de rapportage D2.3 (21-0980) Rapport mastverzwaringen permanente OSP's 150 kV. Overzicht van alle kracht uit de aflopers zijn opgenomen Appendix F.

[3] Op verzoek van TenneT is de berekening ook uitgevoerd met 63 kV.

De grondplaat is met het programma Abaqus gemodelleerd dat geschikt is om volume componenten door te rekenen. Ook hierbij zijn de belastingen extern op het model geplaatst. Hierbij is het volgende aangenomen:



Figuur 20 Aanzicht grondplaat voor permanente opstijgpunten

Ondersteuningsconstructie

Windbelasting	Gebied III, onbebouwd	
	P_w =	1,1 kN/m^2
	Lengte geleider	28,4 m
	$A_{geleider}$	0,020 m
	Coefficienten, C_f =	1,0
	Bundel	2

Ook hierbij zijn de kortsluitbelastingen dominant.

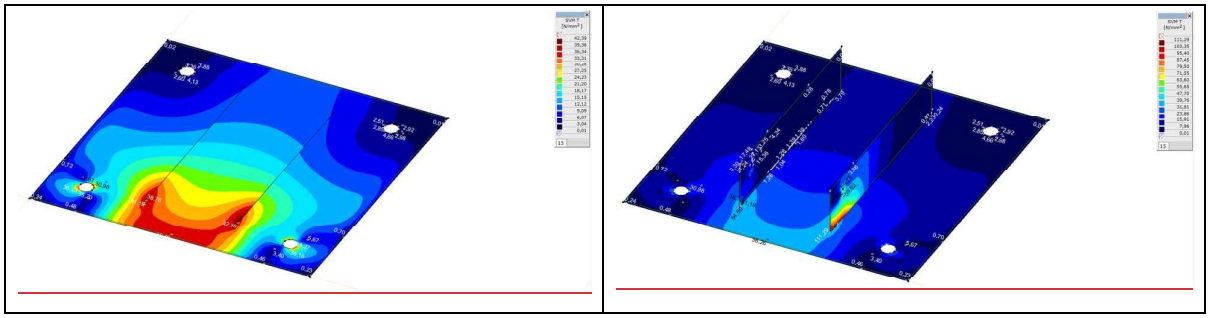
Kortsluitkrachten
(Zie separate berekening)

Geleider	$w_{z,G}$ [N/m]	Kortsluitkra [kN]	F_x [kN]	F_y [kN]	F_z [kN]
10	150ct1f1	15,6	2,9	-1,9	15,2
11	150ct1f2	15,6	2,8	-0,3	15,3
12	150ct1f3	29,6	1,8	-2,2	29,5
20	150ct2f1	15,6	3,0	-0,3	15,3
21	150ct2f2	15,6	2,7	1,8	15,2
22	150ct2f3	29,6	1,8	2,2	29,5
1	bl1				
3	bl2				

In Appendix A zijn de resultaten van de belastingen samengevat voor de KES en OSA voor de 150 kV en 380 kV. In Appendix B zijn de resultaten van de belasting op de grondplaat bepaald.

5.4 Toetsing resultaat

Toetsingsresultaat voor de KES en OSA van de permanente opstijgpunten zijn gelijk aan de 150 kV Moldau. Voor de grondplaat is hieronder de toetsing weergegeven:



Figuur 21 Maximale spanning in voetplaat (links) en flensplaten (rechts).

De hoogste spanning bedraagt 111 MPa (Von Mises) dat bij S355 resulteert in een UC van 0,31, hetgeen voldoet.

5.5 Reacties op de fundering

Hier zijn de funderingsbelastingen voor de grondplaat, KES ondersteuning en de OSA-ondersteuningsconstructie opgenomen. Voor de KES en OSA is dit gelijk aan de 150 kV Moldau. Voor de grondplaat zijn de belastingen hoger, deze zijn bij de berekening van 150 kV-Moldau reeds meegenomen. De reactiekrachten per bout zijn voor de grondplaat hieronder weergegeven.

Tabel 37 Reactiekrachten per bout mast 97 150 kV MDK - RSD150

Reactiekrachten per bout	150kV Mast 97 MDK-RSD150
Longitudinal	0
Transversal	2000
Vertical	13310

De reactiekrachten voor de KES en OSA zijn gelijk aan de Moldau KES en OSA.

Ankers zijn gelijk aan grondplaat 150 kV Moldau in M24 uitvoerbaar.

5.6 Constructiegewicht

De indicatieve gewichten zijn weergegeven op de ondersteuningstekeningen zoals vermeld in hfst 5.1. Dit geeft een indicatie van de massa en enkel voor de primaire profielen zoals weergegeven op tekening.

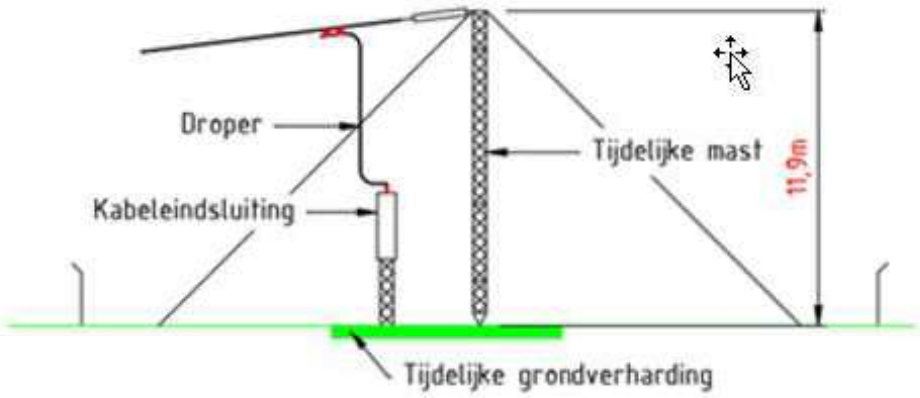
Daarnaast zijn ze hieronder weergegeven:

Staalwerk KES 150 kV, Meridiannummer 002.678.00 0935072	504 kg
Staalwerk OSA 150 kV, Meridiannummer 002678.00 0935071	139 kg
Voetplaat grondafspanning isolatoren 380 kV/150 kV, Meridiannummer 002.678.00 0935073	78 kg

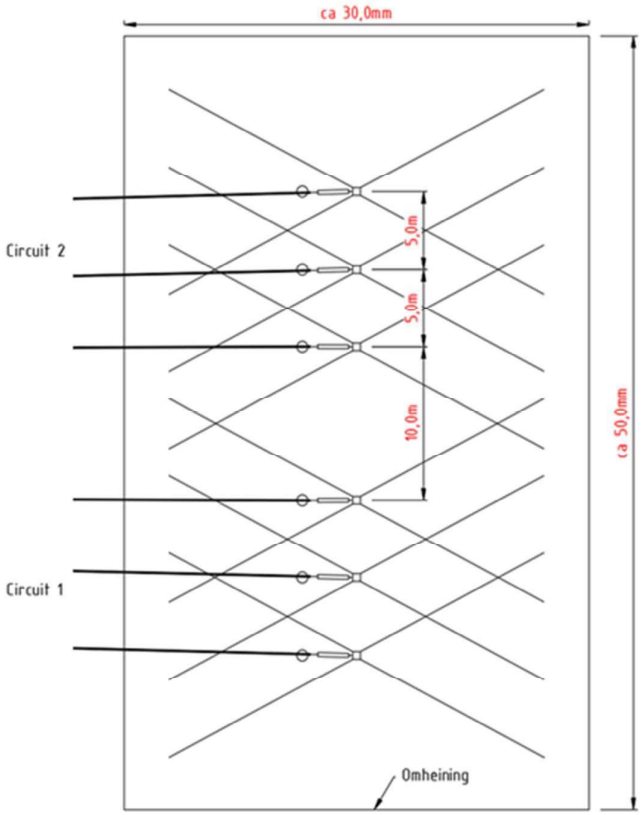
6 150KV TIJDELIJK IN BESTAANDE VERBINDINGEN

Dit hoofdstuk heeft betrekking op de 150 kV tijdelijke OSP in de bestaande lijn. Principe hiervan is hieraan weergegeven.

Het tijdelijk opstijgpunt bestaat uit een afspanning van de bestaande lijn op een tijdelijke mast waarbij vervolgens de geleider met een dropper naar het kabelopstijgpunt (KES) en vervolgens (indien nodig) naar een overspanningsafleider (OSA) wordt geleid. OSA wordt toegepast als het kabeltracé korter is dan 2 km.



Figuur 22 Schematische weergave tijdelijke OSP



Figuur 23 Bovenaanzicht tijdelijke OSP

Het betreft de volgende locaties.

Tussen mast 92 en 91 (RSD-MDK150)

- TOSP92
- TOSP91

Tussen mast 84 en 82 (RSD-MDK150)

- TOSP84
- TOSP82

Tussen mast 97 en 94 (RSD-MDK150)

- TOSP94
- TOSP1066 (verbinding hier om te koppelen aan de permanente kabel naar OSP97

Tussen mast 33 en mast 24 (MDK-ZBH-GT150)

- TOSP33
- TOSP24

Tussen mast 22 en mast 20 (MDK-ZBH-GT150)

- TOSP22
- TOSP20

Tussen GT150 en mast 208 (GT-OTD-TBW150)

- TOSP1153 (verbinding hier om te koppelen aan de permanente kabel naar GT150
- TOSP 208

Tussen mast 202 en mast 199 (GT-OTD-TBW150)

- TOSP202
- TOSP199

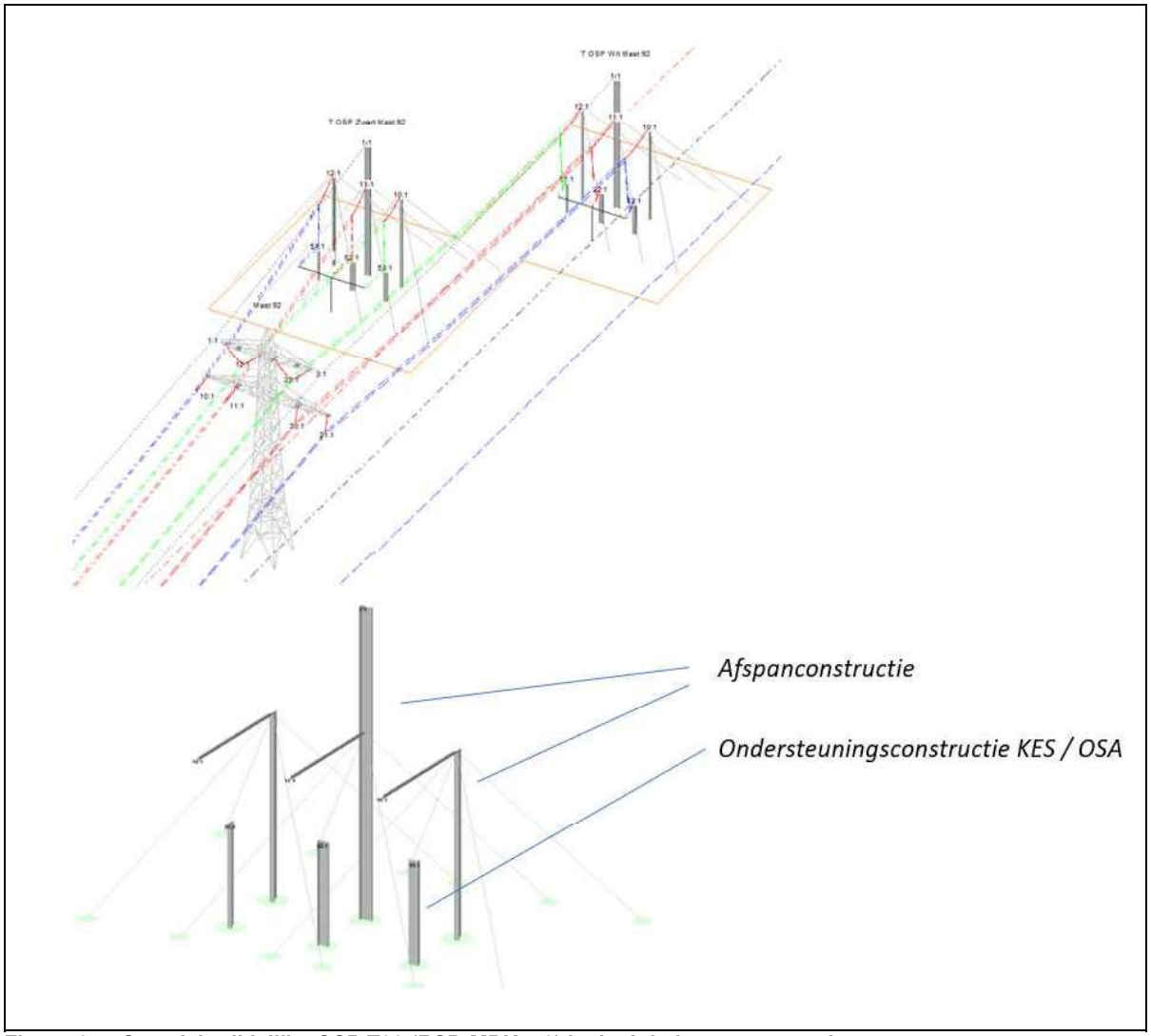
De ondersteuningsconstructies voor zowel de afspanning als de KES en (indien nodig) OSA zullen getuide constructies zijn. De profilering en dimensies van deze constructies zal in het UO bepaald worden. Beide

Voor het bepalen van de juiste dimensies zijn de geleiderbelastingen benodigd. Deze zijn in de volgende paragrafen opgenomen.

6.1 Geleiderbelasting

In dit hoofdstuk zijn de geleiderbelastingen aangegeven die aangrijpen op de KES, OSA of aangrijpen op de afspanconstructies.

Als voorbeeld is het PLSCADD-model weergegeven van het tijdelijke opstijgpunt tussen mast 92 en 91 in de lijn RSD-MDK150.



Figuur 24 - Overzicht tijdelijke OSP T92 (RSD-MDK150) inclusief afspanconstructie en ondersteuningsconstructies

De afspanconstructies zijn in twee varianten, met bliksemgeleider en fasebundel en enkel fasebundel afspanning.

Allereerst worden de aangrijpingskrachten voor de ondersteuningsconstructies voor de KES en OSA bepaald.

6.1.1 KES en OSA

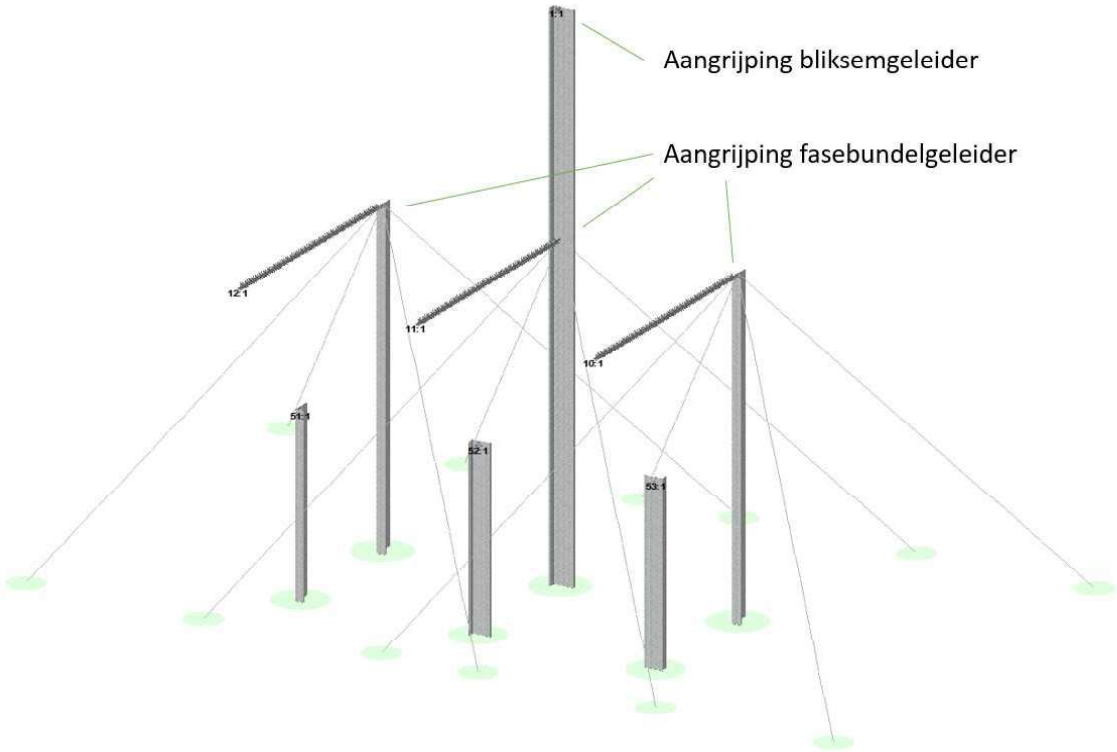
Dit betreft dezelfde belastingen als voor de 150 kV KES en OSA Moldau, zie hoofdstuk 4.3. De belastingen uit de dropper zijn alsvolgt:

	Vertical (N)	Transversal (N)	Longitudinal (N)
LC1	130	231	
LC2	130	46	4912
LC3	108	154	
LC4	108	31	3275

Figuur 25 Belastingen uit geleiderbundel op aangrijpingspunt KES en/of OSA

6.1.2 Afspanconstructies

Voor het aanleveren van de geleiderbelastingen op de tijdelijke afspanconstructie worden de maximale belastingen voor zowel de bliksemgeleider als de maximale belastingen voor de fasebundel aangeleverd. De belastingen uit de bliksemgeleider zijn enkel van toepassing op één van de drie (verhoogde) afspanconstructie. Dit is schematisch weergegeven in Figuur 26.



Figuur 26 Schetsmatige weergave tijdelijk OSP met weergave aangrijpingspunt bliksemgeleider en fasebundelgeleider

De maximale belastingen zijn hieronder aangegeven. De belastingen zijn in Newtons weergegeven.

Tabel 38 Maximale bliksemgeleider belastingencombinaties

	Vertical (N)	*Transversal (N)*	*Longitudinal (N)*	
LC 1	-762	-1592	16681	Max. longitudinal
LC 2	664	6833	14743	Max. Transversal
LC 3	-2748	-2417	16582	Max. vertical
LC 4	595	5910	14714	Min. vertical

Tabel 39 Maximale fasebundelgeleider belastingencombinaties

	Vertical	*Transversal*	*Longitudinal*	
LC 1	-536	122	58360	Max. longitudinal
LC 2	9505	16970	34787	Max. Transversal
LC 3	9971	5955	39086	Max. vertical
LC 4	-536	122	58360	Min. vertical

APPENDIX A
Geleiderbelastingen

In deze Appendix zijn de berekeningen aan de geleiderbelastingen opgenomen voor:

- KES 150 kV
- OSA 150 kV
- KES 380 kV
- OSA 380 kV

APPENDIX A - BELASTING KES EN OSA 150 KV EN 380 KV

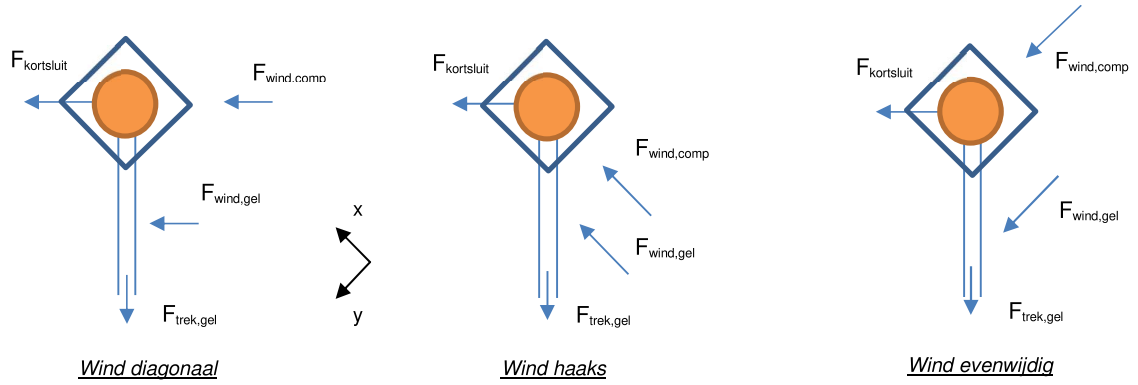
KES 150 KV

Geleiderbelasting op bovenzijde component

De berekening wordt uitgevoerd voor twee windrichtingen: wind haaks op de geleider en wind in de diagonale richting. Vanwege de oriëntatie van de component in diagonale richting werkt de kortsluitkracht haaks op de geleiderrichting in diagonale richting op de ondersteuning.

De belasttingssituaties (LC's) zijn als volgt, zie ook Figuur 1:

Load case	PB	Wx	Wy	Wdiag	Fkort
ULS 1a_45	1,2	1,5			
ULS 1a_0	1,2		1,5		
ULS 1a_90	1,2			1,5	
ULS 8_45	1,2	0,3			1,5
ULS 8_0	1,2		0,3		1,5
ULS 8_90	1,2			0,3	1,5
SLS 1a_45	1,2	1,0			
SLS 1a_0	1,2		1,0		
SLS 1a_90	1,2			1,0	
SLS 8_45	1,2	0,2			1,0
SLS 8_0	1,2		0,2		1,0
SLS 8_90	1,2			0,2	1,0
SLS 7	1,0				



Figuur 1 Belastingrichtingen van de component

De gewichts- en windbelastingen vanuit de geleider worden met onderstaande berekening bepaald.

Uitgangspunten geleiderbelasting

vb	24,5	m/s
P_w	0,7	kN/m^2
Gewicht (AMS620)	17,7	N/m
Lengte geleider	3	m
$A_{geleider}$	0,032	m
Cf	1	
bundel	2	
Toeslag gewicht	10%	

Belastingen vanuit geleider

$F_{eigengewicht}$	117	N
F_{wind}	148	N
$F_{kortsluiting}$	4500	N

De geleiderbundel tussen afloper en component oefent een trekkracht uit. Deze wordt bepaald in onderstaande berekening.

Trekkracht uit geleiderbundel		
Overspanning	5	m
Zeeg	0,5	m
Parameter	6	m
Belasting EG	39	N/m
Belasting wind	49	N/m

Load case	w_z (N/m)	w_y (N/m)	w_{res} (N/m)	T (N)
ULS 1a	46,7	73,9	87,5	**547**
ULS 8	46,7	22,2	51,7	**323**
SLS 1a	38,9	49,3	62,8	**393**
SLS 8	38,9	9,9	40,2	**251**
SLS 7	38,9	0,0	38,9	**243**

De belastingen worden omgerekend naar het diagonaal georeinteerde stelsel van de constructie met onderstaande transformatie.

	Trekkracht		Windbelasting		Kortsluitkracht	
Windrichting	*Transversal,y (N)*	*Longitudinal,x (N)*	*Transversal,y (N)*	*Longitudinal,x (N)*	*Transversal,y (N)*	*Longitudinal,x (N)*
45	0,71	-0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
0	0,71	-0,71	0	1	0,71	0,71
90	0,71	-0,71	1	0	0,71	0,71

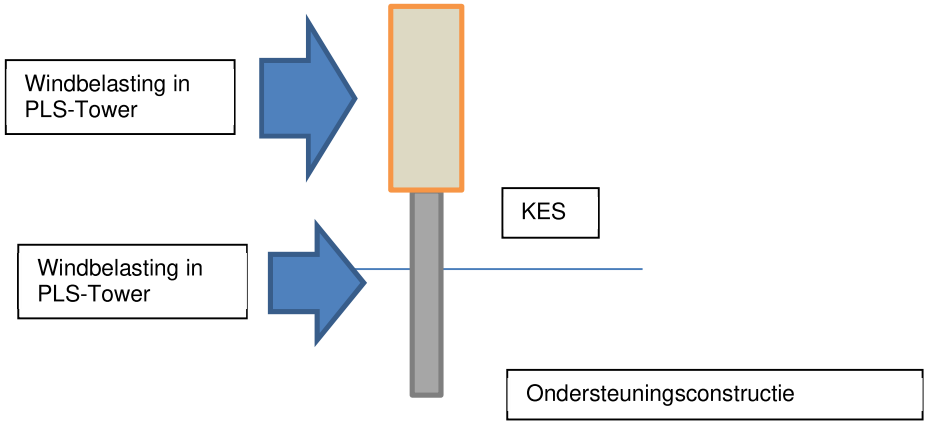
Dit levert de volgende geleiderbelastingen en de bijbehorende stuwdrukwaarde voor PLS-TOWER:

Combinatie	*Vertical (N)*	*Transversal,y (N)*	*Longitudinal,x (N)*	*qptrans (N/m^2)*	*qlong (N/m^2)*
ULS 1a_45	140	546	-231	400	400
ULS 1a_0	140	388	-166	0	563
ULS 1a_90	140	610	-388	563	0
ULS 8_45	140	5054	4594	80	80
ULS 8_0	140	5022	4607	0	113
ULS 8_90	140	5066	4563	113	0
SLS 1a_45	117	384	-174	266	266
SLS 1a_0	117	279	-131	0	375
SLS 1a_90	117	427	-279	375	0
SLS 8_45	117	3394	2986	53	53
SLS 8_0	117	3373	2995	0	75
SLS 8_90	117	3403	2965	75	0
SLS 7	117	173	-173	0	0

Belasting vanuit de component en constructie

Bij de KES worden de gewichts- en windbelastingen op de KES en de ondersteuningsconstructie in het programma PLS-Tower berekend.

Voor de eigenschappen van de component zie het hoofdrapport. Op het eigen gewicht en de windoppervlakte van de constructie is een toeslag van 50% gerekend voor hulpconstructies aan de constructie.



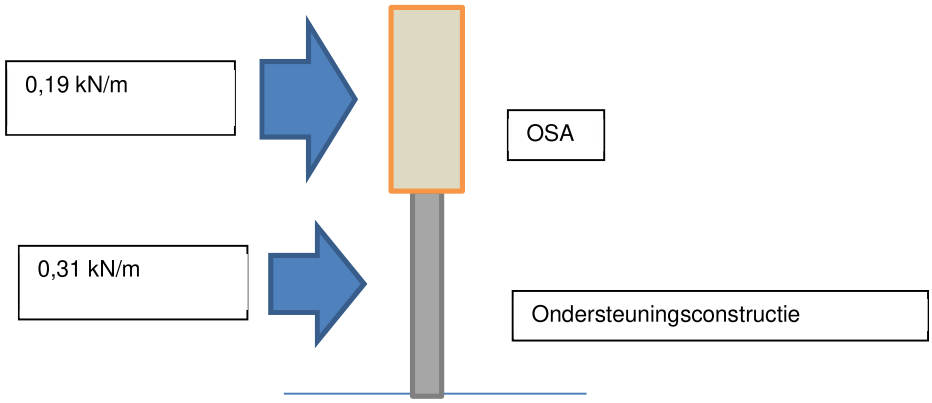
OSA 150 KV

Geleiderbelasting

De belastingen vanuit de geleider door het eigen gewicht, de wind en kortsluiting zijn gelijk aan die van de KES.

Belasting vanuit de component en constructie

Bij de OSA worden gewichts- en windbelastingen op de OSA en de ondersteuningsconstructie apart bepaald en in programma Axis VM toegevoegd.



Voor de eigenschappen van de component zie het hoofdrapport. Op het eigen gewicht en de windoppervlakte van de constructie is een toeslag van 50% gerekend voor hulpconstructies aan de constructie.

De uitgangspunten zijn als volgt:

Pb (OSA self weight)	750	N
P_w	0,7	kN/m^2
Breedte (B)	0,232	m
Cf	1,2	
q **wind Osa**	0,19	kN/m

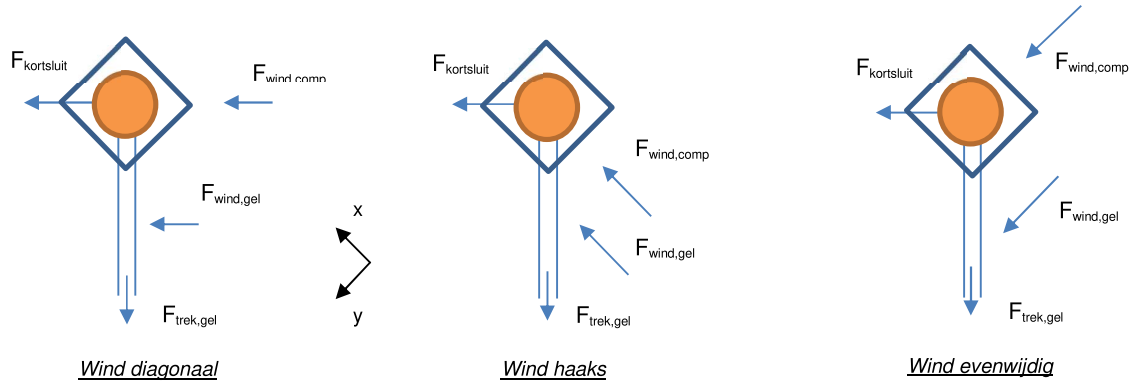
Pb. kolom door programma		
P_w	0,7	kN/m^2
Breedte (B)	0,244	m
Toeslag	1,5	
Cf	1,2	
q **wind ondersteuningconstructie**	0,31	kN/m

Geleiderbelasting op bovenzijde component

De berekening wordt uitgevoerd voor twee windrichtingen: wind haaks op de geleider en wind in de diagonale richting. Vanwege de oriëntatie van de component in diagonale richting werkt de kortsluitkracht haaks op de geleiderrichting in diagonale richting op de ondersteuning.

De belasttingssituaties (LC's) zijn als volgt, zie ook Figuur 1:

Load case	PB	Wx	Wy	Wdiag	Fkort
ULS 1a_45	1,2	1,5			
ULS 1a_0	1,2		1,5		
ULS 1a_90	1,2			1,5	
ULS 8_45	1,2	0,3			1,5
ULS 8_0	1,2		0,3		1,5
ULS 8_90	1,2			0,3	1,5
SLS 1a_45	1,2	1,0			
SLS 1a_0	1,2		1,0		
SLS 1a_90	1,2			1,0	
SLS 8_45	1,2	0,2			1,0
SLS 8_0	1,2		0,2		1,0
SLS 8_90	1,2			0,2	1,0
SLS 7	1,0				



Figuur 2 Belastingrichtingen van de component

De gewichts- en windbelastingen vanuit de geleider worden met onderstaande berekening bepaald.

Uitgangspunten geleiderbelasting

vb	27	m/s
P_w	0,85	kN/m^2
Gewicht (AMS620)	17,7	N/m
Lengte geleider	3	m
$A_{geleider}$	0,032	m
Cf	1	
bundel	4	
Toeslag gewicht	10%	

Belastingen vanuit geleider

$\mathbf{F_{eigengewicht}}$	389	N
$\mathbf{F_{wind}}$	598	N

$F_{kortsluiting}$	6038	N

De geleiderbundel tussen afloper en component oefent een trekkracht uit. Deze wordt bepaald in onderstaande berekening.

Trekkracht uit geleiderbundel

Overspanning	5	m
Zeeg	0,5	m
Parameter	6	m
Belasting EG	78	N/m
Belasting wind	120	N/m

Load case	w_z (N/m)	w_y (N/m)	w_{res} (N/m)	T (N)
ULS 1a	93,5	179,5	202,4	**1265**
ULS 8	93,5	53,9	107,9	**674**
SLS 1a	77,9	119,7	142,8	**892**
SLS 8	77,9	23,9	81,5	**509**
SLS 7	77,9	0,0	77,9	**487**

De belastingen worden omgerekend naar het diagonaal georeinteerde stelsel van de constructie met onderstaande transformatie.

	Trekkracht		Windbelasting		Kortsluitkracht	
Windrichting	*Transversal,y (N)*	*Longitudinal,x (N)*	*Transversal,y (N)*	*Longitudinal,x (N)*	*Transversal,y (N)*	*Longitudinal,x (N)*
45	0,71	-0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
0	0,71	-0,71	0	1	0,71	0,71
90	0,71	-0,71	1	0	0,71	0,71

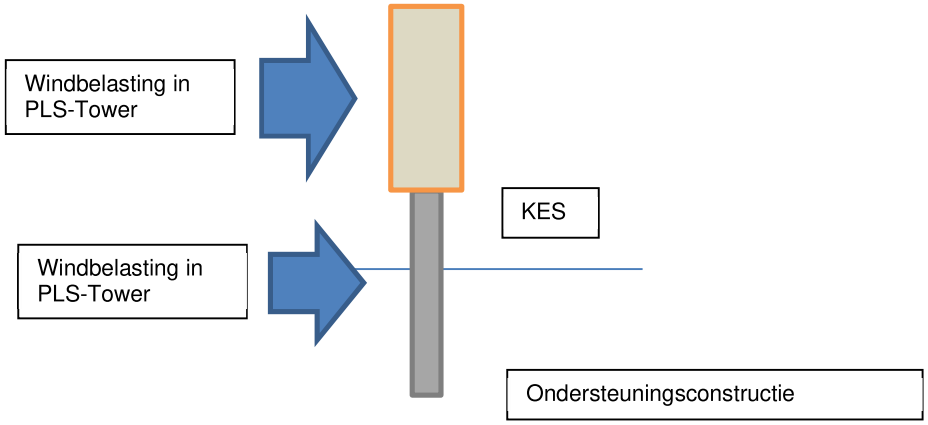
Dit levert de volgende geleiderbelastingen en de bijbehorende stuwdrukwaarde voor PLS-TOWER:

Combinatie	*Vertical (N)*	*Transversal,y (N)*	*Longitudinal,x (N)*	*qptrans (N/m^2)*	*qlong (N/m^2)*
ULS 1a_45	467	1535	-261	485	485
ULS 1a_0	467	898	-1	0	683
ULS 1a_90	467	1796	-898	683	0
ULS 8_45	467	7037	6079	97	97
ULS 8_0	467	6909	6131	0	137
ULS 8_90	467	7089	5952	137	0
SLS 1a_45	389	1058	-209	323	323
SLS 1a_0	389	634	-35	0	456
SLS 1a_90	389	1232	-634	456	0
SLS 8_45	389	4733	3893	65	65
SLS 8_0	389	4649	3928	0	91
SLS 8_90	389	4768	3808	91	0
SLS 7	389	346	-346	0	0

Belasting vanuit de component en constructie

Bij de KES worden de gewichts- en windbelastingen op de KES en de ondersteuningsconstructie in het programma PLS-Tower berekend.

Voor de eigenschappen van de component zie het hoofdrapport. Op het eigen gewicht en de windoppervlakte van de constructie is een toeslag van 50% gerekend voor hulpconstructies aan de constructie.



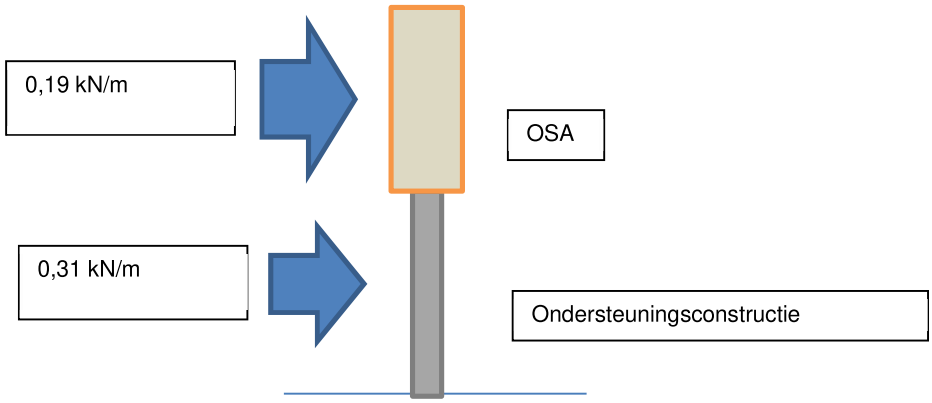
OSA 380 KV

Geleiderbelasting

De belastingen vanuit de geleider door het eigen gewicht, de wind en kortsluiting zijn gelijk aan die van de KES.

Belasting vanuit de component en constructie

Bij de OSA worden gewichts- en windbelastingen op de OSA en de ondersteuningsconstructie apart bepaald en in programma Axis VM toegevoegd.



Voor de eigenschappen van de component zie het hoofdrapport. Op het eigen gewicht en de windoppervlakte van de constructie is een toeslag van 50% gerekend voor hulpconstructies aan de constructie.

De uitgangspunten zijn als volgt:

Pb (OSA self weight)	2250	N
P_w	0,85	kN/m^2
Breedte (B)	0,232	m
Cf	1,2	
q wind Osa	0,24	kN/m

Pb. kolom door programma		
P_w	0,85	kN/m^2
Breedte (B)	0,244	m
Toeslag	1,5	
Cf	1,2	
q wind ondersteuningconstructie	0,37	kN/m

DNV·GL

CALCULATION OF SHORT CIRCUIT FORCES FOR FLEXIBLE CONDUCTORS ACC TO IEC 60865 CHAPTER 6

Calculate the forces for all spans | Clear All

Number of loops	**Number of Different Scenarios Considered**	**5**			
			150 kV	**380 kV**	**150 kV**
	Name of the Span / Location / Scenario				**(verhoogde stroomsterkte 63 kA)**
CT_min	Conductor Tension of main conductor at specified min. temp	(N)	150	150	150
CT_max	Conductor Tension of main conductor at specified max. temp	(N)	150	150	150
Calculate as Dropper?	Refer to Chapter 6.1 for definition	(YES/NO)	NO	NO	NO
		sag	0,133	0,299	0,133
SHORT CIRCUIT CURRENT PARAMETERS		**P**	8,5	8,5	8,5
I"k	Short Circuit Current	(A)	30000	50000	63000
Tk1	Duration of the current flow	(s)	1	0,5	1
SYSTEM PARAMETERS					
A	Factor for calculation of the first current flow	-	1,81	1,81	1,81
freq	System Frequency	(Hz)	50	50	50
κ	Factor for calculation of peak short-circuit current	-	1,81	1,81	1,81
τ - tau	Time Constant of the network	-	0,044	0,044	0,044
CONDUCTOR PARAMETERS					
Con_Def	Conductor Definition	(-)	AMS620	AMS620	AMS620
Con_Mat	Conductor Material	(-)	AL	AL	AL
cth (m^4/(A^2*s)	Constant for conductor (m^4/(A^2*s)) (Page.31 and comment)	(m^4/(A^2*s))	2,70E-19	2,70E-19	2,70E-19
d	Diameter of the conductor	(m)	0,0324	0,0324	0,0324
m's	Mass per unit length	(kg/m)	1,806	1,806	1,806
As	Overall conductor cross-sectional area	(m^2)	6,21E-04	6,21E-04	6,21E-04
E	Young's Modulus	(N/m2)	8,66E+10	8,66E+10	8,66E+10
σ_fin	Lowest value of the cable stress when Young's modulus becomes constant	(N/m2)	5,00E+07	5,00E+07	5,00E+07
SPAN AND BUNDLE GEOMETRY					
n	Number of Subconductors in Bundle		2	4	2
a	Centre line Distance between phase conductors	(m)	3	7	3
as	Centre line Distance between sub-conductors	(m)	0,1	0,1	0,1
l	Centre line distance between supports	(m)	3	4,5	3
ll	Length of Insulator Chain	(m)	0	0	0
lc	Chord Length of Flexible Main Conductor in Span	(m)	3,0	4,5	3,0
ls	Centre line distance between connecting pieces or between one connecting piece and the adjacent support. Manually insert if spacers/droppers are not equally spaced	(m)	1,00	1,50	1,00
ncs	Number of Spacers	(-)	2	2	2
mcs	Weight of a Spacer	(kg)	2	2	2
m'sc	Resulting mass per unit length of 1 subconductor	(kg)	2,473	2,028	2,473
S	Resultant spring constant of both supports of one span	(N/m)	1,00E+05	1,00E+05	1,00E+05
Dropper?	Does the span have a dropper?	(YES/NO)	NO	NO	NO
PARAMETERS RELATED TO DROPPERS					
nc	Number of connections (droppers) to main conductor	(-)			
nc'	Equivalent number of connection to main conductor (Value to be used in calculations)	(-)	0	0	0
mc	Average weight of 1 connection (Dropper)	(kg)			
ncb	Number of subconductors in 1 dropper	(-)			
PARAMETERS RELATED TO DROPPERS					
Current Path	Does the current run along the dropper for this scenario	(YES/NO)			
Dropper Plane	Is the dropper perpendicular or parallel to the plane of main conductor	(PARALLEL/PERPENDICULAR)			
Dropper(s)-Averaged					
lv	Cord Length of Dropper	(m)			
h	Height of Dropper	(m)			
w	Width of Dropper	(m)			
lvf	Length of the cable	(m)			
CALCULATION RESULTS					
Forces if Short Circuit Runs along the whole length of the main conductor span (for 20°C)	Ft,d, Short Circuit Force of one phase (N)	(N)	312	242	1510
	Ff,d, Drop Force of one phase (N)	(N)	3275	0	4491
	Fpi,d, Pinch Force of one phase (N)	(N)	3076	6038	3862
	Short Circuit Force to be applied (N)	(N)	**3275**	**6038**	**4491**
	b_{h}, Maximum Horizontal Displacement (m)	(m)	0,26	0,79	0,43
	amin, Distance between the midpoints of the two phases - Minimum air clearance (m)		2,47	5,42	2,14
Calculated Forces if Short Circuit Runs along the dropper (for -20°C)	Ft,d, Short Circuit Force of one phase (N)	(N)			
	Ff,d, Drop Force of one phase (N)	(N)			
	Fpi,d, Pinch Force of one phase (N)	(N)			
	Short Circuit Force to be applied (N)	(N)			
	Ftdv Short circuit tensile force of dropper on support (N)	(N)			
	b_{h}, Maximum Horizontal Displacement (m)	(m)			
	amin, Distance between the midpoints of the two phases - Minimum air clearance (m)				
Forces if Short Circuit Runs along the whole length of the main conductor span (for 70°C)	Ft,d, Short Circuit Force of one phase (N)	(N)	312	242	1510
	Ff,d, Drop Force of one phase (N)	(N)	3275	0	4491
	Fpi,d, Pinch Force of one phase (N)	(N)	3076	6038	3862
	Short Circuit Force to be applied (N)	(N)	**3275**	**6038**	**4491**
	b_{h}, Maximum Horizontal Displacement (m)	(m)	0,26	0,79	0,43
	amin, Distance between the midpoints of the two phases - Minimum air clearance (m)		2,47	5,42	2,14
Calculated Forces if Short Circuit Runs along the dropper (for 70°C)	Ft,d, Short Circuit Force of one phase (N)	(N)			
	Ff,d, Drop Force of one phase (N)	(N)			
	Fpi,d, Pinch Force of one phase (N)	(N)			
	Short Circuit Force to be applied (N)	(N)			
	Ftdv Short circuit tensile force of dropper on support (N)	(N)			
	b_{h}, Maximum Horizontal Displacement (m)	(m)			
	amin, Distance between the midpoints of the two phases - Minimum air clearance (m)	(m)			
	Short Circuit Force to be applied (N)	(N)	**3275**	**6038**	**4491**
	b_{h}, Maximum Horizontal Displacement (m)	(m)	**0,26**	**0,79**	**0,43**
	amin, Distance between the midpoints of the two phases - Minimum air clearance	(m)	**2,47**	**5,42**	**2,14**
	Direction of resulting force exerted on the conductor		**42.87**	**33.96**	**76.27**

APPENDIX B

Geleiderbelasting grondplaat 150kV en 380 kV (aflopers)

Deze Appendix bevat de resultaten van de belastingen uit de afloper op de grondplaat voor:

- 150 kV Moldau OSP
- 380 kV Moldau OPS
- 150 kV Permanent OSP (mast 97)

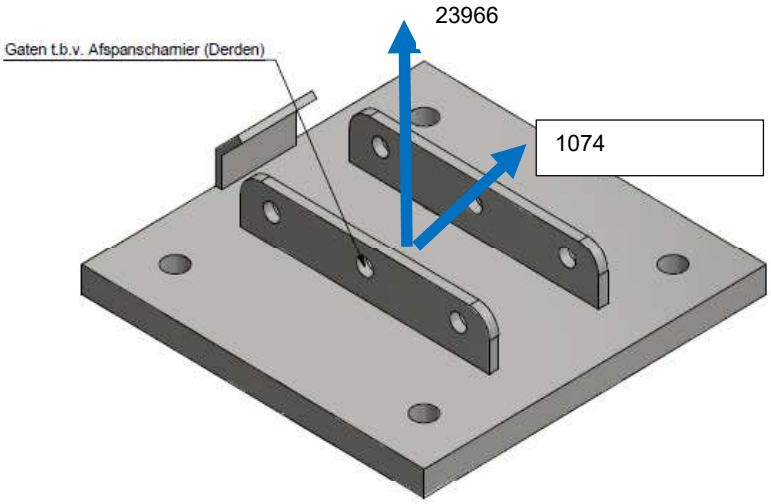
APPENDIX B - GELEIDERBELASTING GRONDPLAAT 150/380 KV AFLOPERS)

GRONDPLAAT 150 KV (MOLDAU MAST)

$F_{kortsluiting}$	23966	N	*Zie laatste blad*
P_w	1,1	kN/m2	
Lengte geleider	30,5	m	
$A_{geleider}$	0,032	m	
Cf	1	m	
bundel	2		*2-bundel*
$F_{transversal}$	1074	N	*Transversale belasting*

Dit leidt tot de volgend belastingsituatie:

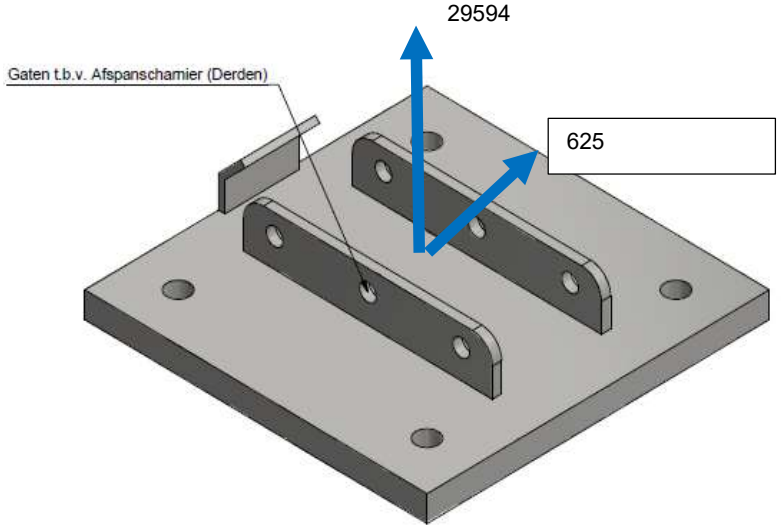
	Vertical (N)	*Transversal (N)*	*Longitudinal (N)*
LC1	-23966	1074	0



GRONDPLAAT 150 KV (MAST 97 MSD - XXX)

$F_{kortsluiting}$	29594	N	*Zie laatste blad*
P_w	1,1	kN/m2	
Lengte geleider	28,4	m	
$A_{geleider}$	0,02	m	
Cf	1		
bundel	2		*2-bundel*
$F_{transversal}$	625	N	*Transversale belasting*

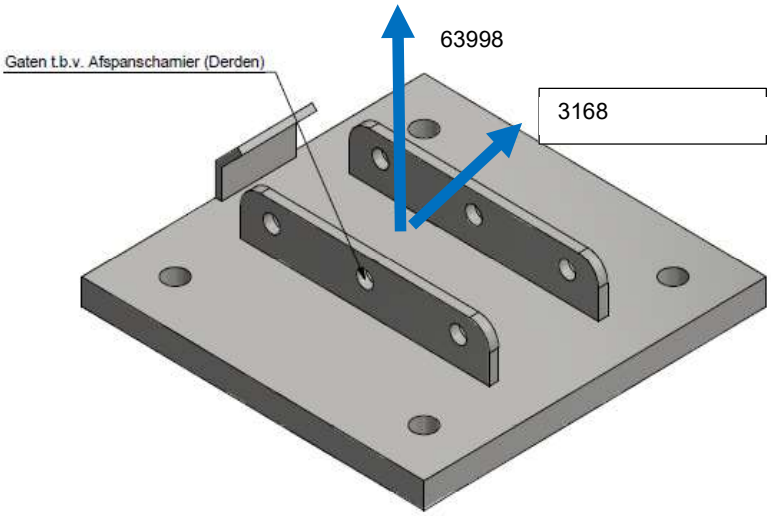
	Vertical (N)	*Transversal (N)*	*Longitudinal (N)*
LC1	-29594	625	0



GRONDPLAAT 380 KV (MOLDAU)

$F_{kortsluiting}$	63998	N	*Zie laatste blad*
P_w	1,1	kN/m2	
Lengte geleider	45	m	
$A_{geleider}$	0,032	m	
Cf	1	m	
bundel	4		*4-bundel*
$F_{transversal}$	3168	N	*Transversale belasting*

	Vertical (N)	*Transversal (N)*	*Longitudinal (N)*
LC1	-63998	3168	0



Bepaling van de kortsluitbelastingen in de aflopers.

			150 kV Moldau	380 kV Moldau (dropper)	380 kV Moldau (afgespannen)	Mast 97 MDK-RSD150
			13	14	15	33
	Name of the Span / Location / Scenario					
CT_min	Conductor Bundle Tension of dropper at specified min. temp	(N)	5000	10000	19696	3000
CT_max	Conductor Bundle Tension of dropper at specified max. temp	(N)	5000	10000	19696	3000
CT_10	Conductor Bundle Tension of dropper at 10°C	(N)	5000	10000	19696	3000
SHORT CIRCUIT CURRENT PARAMETERS						
I'k	Short Circuit Current	(A)	30000	50000	50000	30000
Tk1	Duration of the current flow	(s)	1	0,5	0,5	1
SYSTEM PARAMETERS						
A	Factor for calculation of the first current flow	-	1,81	1,81	1,81	1,81
freq	System Frequency	(Hz)	50	50	50	50
k	Factor for calculation of peak short-circuit current	-	1,81	1,81	1,81	1,81
τ - tau	Time Constant of the network	-	0,044	0,044	0,044	0,044
CONDUCTOR PARAMETERS						
Con_Def	Conductor Definition	(-)	AMS620	AMS620	AMS620	ACSR 224/20E
Con_Mat	Conductor Material	(-)	AL	AL	AL	ACSR
cth (m^4/(A^2*s)	Constant for conductor (m^4/(A^2*s)) (Page.31 and comment)	(m^4/(A^2*s))	2,70E-19	2,70E-19	2,70E-19	1,70E-19
d	Diameter of the conductor	(m)	0,0324	0,0324	0,0324	0,0203
m's	Mass per unit length	(kg/m)	1,806	1,806	1,806	0,7745158
As	Overall conductor cross-sectional area	(m^2)	6,21E-04	6,21E-04	6,21E-04	2,44E-04
E	Young's Modulus	(N/m2)	8,66E+10	8,66E+10	8,66E+10	7,44E+10
σ_fin	Lowest value of the cable stress when Young's modulus becomes constant	(N/m2)	5,00E+07	5,00E+07	5,00E+07	5,00E+07
SPAN AND BUNDLE GEOMETRY						
n	Number of Subconductors in Bundle		2	4	4	2
span	Ahead span		5,425	6,6	6,15	4,75
a	Centre line Distance between phase conductors	(m)	3,5	4,3	4,3	2,88
as	Centre line Distance between sub-conductors	(m)	0,2	0,2	0,4	0,4
l	Centre line distance between supports	(m)	30,5	24,7	58,8	28,35
li	Length of Insulator Chain	(m)	5,425	6,6	6,15	4,75
lc	Chord Length of Flexible Main Conductor in Span	(m)	19,7	11,5	46,5	18,9
ls	Centre line distance between connecting pieces or between one connecting piece and the adjacent support. Manually insert if spacers/droppers are not equally spaced	(m)	6,55	3,83	15,50	6,28
ncs	Number of Spacers	(-)	2	2	2	2
mcs	Weight of a Spacer	(kg)	2	2	2	2
m'sc	Resulting mass per unit length of 1 subconductor	(kg)	1,908	1,893	1,828	0,881
S	Resultant spring constant of both supports of one span	(N/m)	6,00E+05	6,00E+05	6,00E+05	6,00E+05
Dropper?	Does the span have a dropper?	(YES/NO)	NO	NO	NO	NO
PARAMETERS RELATED TO DROPPERS						
nc	Number of connections (droppers) to main conductor	(-)				
nc'	Equivalent number of connection to main conductor (Value to be used in calculations)	(-)				
mc	Average weight of 1 connection (Dropper)	(kg)				
ncb	Number of subconductors in 1 dropper	(-)				
PARAMETERS RELATED TO DROPPERS						
Current Path	Does the current run along the dropper for this scenario	(YES/NO)				
Dropper Plane	Is the dropper perpendicular or parallel to the plane of main conductor	(PARALLEL/PERPENDICULAR)				
Dimensions						
lv	Cord Length of Dropper (straight wire length)	(m)	19,7	11,5	46,5	18,9
h	Height of Dropper (vertical value)	(m)	30,5	24,7	58,8	28,35
w	Width of Dropper (horizontal value)	(m)	5,425	6,6	6,15	4,75
lvf	Length of the cable (actual cable length per conductor)	(m)	19,7	11,5	46,5	18,9
CALCULATION RESULTS						
	Check if force should be calculated as a dropper or main conductor		Calculate as dropper	Calculate as dropper	Calculate as dropper	Calculate as dropper
	Check validity of chapter 6.3		Invalid	Valid	Invalid	Invalid
Short Circuit Force using Minimum Temperature	Ft,d, Short Circuit Force of one phase (N) as main conductor	(N)	7650	13093	36784	9576
	Ft,d, Short Circuit Force of one phase (N) as dropper	(N)	6102	3884	68156	7794,4
	Fpi,d, Pinch Force of one phase (N) as main conductor	(N)	23966	63998	80108	**29594**
	Fpi,d, Pinch Force of one phase (N) as dropper	(N)	0	0	0	0,00
	$b_{1,}$, Maximum Horizontal Displacement (m)	(m)				
	amin, Distance between the midpoints of the two phases - Minimum air clearance (m)	(m)				
Short Circuit Force using Maximum Temperature	Ft,d, Short Circuit Force of one phase (N) as main conductor	(N)	7650	13093	36784	9575,67
	Ft,d, Short Circuit Force of one phase (N) as dropper	(N)	6102	3884	68156	7794,41
	Fpi,d, Pinch Force of one phase (N) as main conductor	(N)	23966	63998	80108	29594,10
	Fpi,d, Pinch Force of one phase (N) as dropper	(N)	0	0	0	**0,00**
	$b_{1,}$, Maximum Horizontal Displacement (m)	(m)				
	amin, Distance between the midpoints of the two phases - Minimum air clearance (m)	(m)				
Short Circuit Force using 10°C	Ft,d, Short Circuit Force of one phase (N) as main conductor	(N)	7650	13093	36784	9576
	Ft,d, Short Circuit Force of one phase (N) as dropper	(N)	6102	3884	68156	7794
	Fpi,d, Pinch Force of one phase (N) as main conductor	(N)	23966	63998	80108	29594
	Fpi,d, Pinch Force of one phase (N) as dropper	(N)	0	0	0	**0**
	$b_{1,}$, Maximum Horizontal Displacement (m)	(m)				
	amin, Distance between the midpoints of the two phases - Minimum air clearance (m)	(m)				
	Short Circuit Force to be applied (N)	(N)	**23966**	**63998**	**80108**	**29594**
	$b_{1,}$, Maximum Horizontal Displacement (m)	(m)				
	amin, Distance between the midpoints of the two phases - Minimum air clearance (m)	(m)				
	Direction of resulting force exerted on the conductor					

APPENDIX C
Berekeningsrapporten

Deze appendix bevat de berekeningsrapportages voor:

- OSA 150 kV en 380 kV
- Uitvoer PLS-TOWER 2,5 m vakwerkkolom KES 150 kV
- Uitvoer PLS-TOWER 2,5 m vakwerkkolom KES 380 kV
- Uitvoer PLS-TOWER 2,5 m vakwerkkolom KES 7,5 m
- Uitvoer PLS-TOWER 2,5 m vakwerkkolom KES 15 m
- Ankerverbindingen

Project: ZW-Oost OSP's

Constructeur: DNV GL - Energy

AxisVM X6 R1I - Geregistreerd aan DNV GL - Energy
Constructie OSA v2.axs

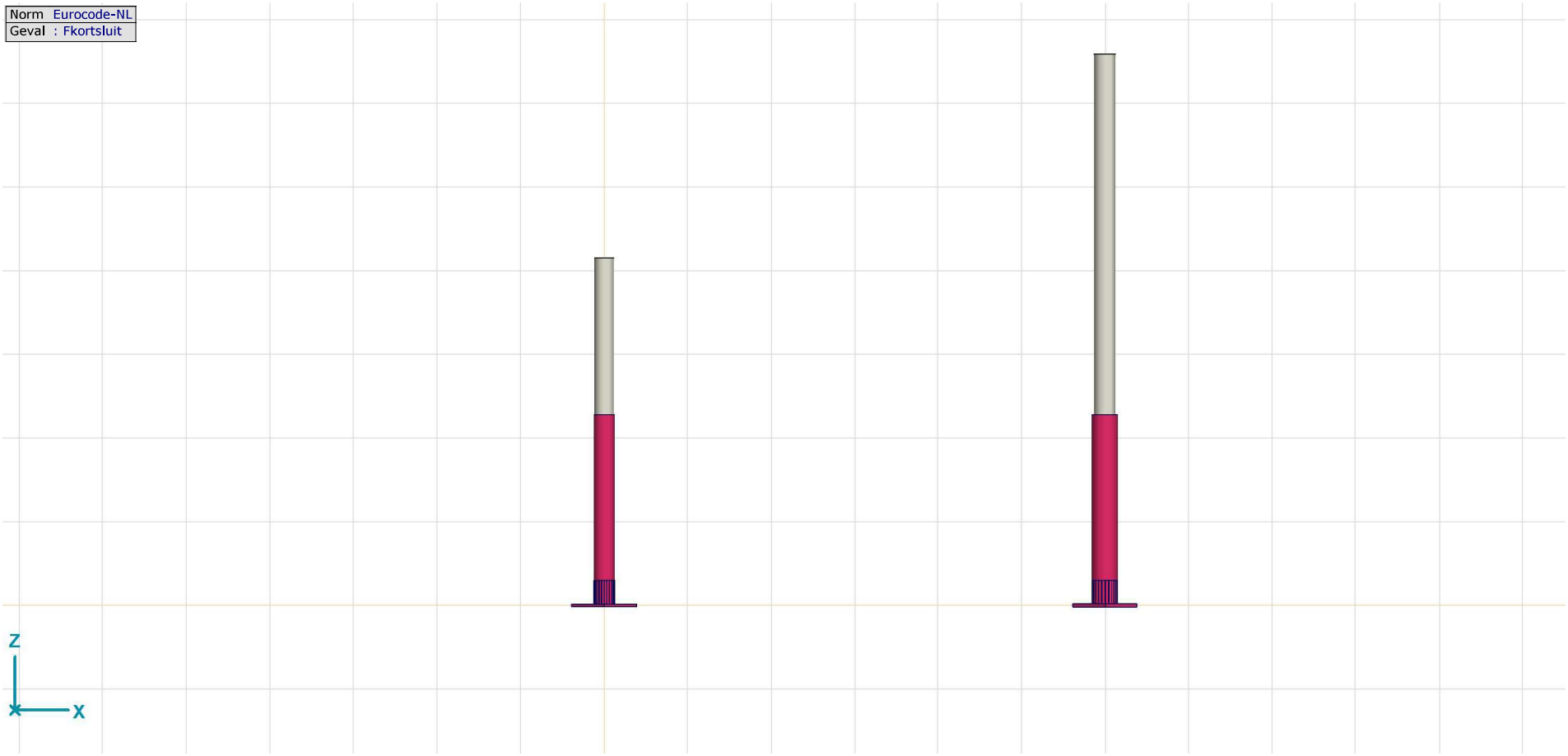
Rapport

Onderdeel	*Pagina*
Vooraanzicht	3
Materialen	4
Profielen	4
Knopen	7
Knoopopleggingen	8
PB: Knoopbelastingen	8
PB, Vooraanzicht	9
Wind haaks: Knoopbelastingen	10
Wind haaks, Vooraanzicht	10
Fkortsluit: Knoopbelastingen	11
Fkortsluit, Vooraanzicht	11
trekkracht: Knoopbelastingen	12
trekkracht	12
Gebruiker gedefinieerde belastingcombinaties uit belastinggevallen	13
[I], Lineair, Omhullende (Alle UGT), My, Lijnen (gevuld), Vooraanzicht	13
[I], Lineair, Omhullende (Alle UGT), Nx, Lijnen (gevuld), Vooraanzicht	14
[I], Lineair, Omhullende (Alle UGT), Vz, Lijnen (gevuld), Vooraanzicht	15
[I], Lineair, Omhullende Max (Alle BGT), eX, Lijnen, Vooraanzicht	16
[I], Lineair, Co #3 (BGT Karakteristiek), eX, Lijnen, Vooraanzicht	17
Interne krachten knoopoplegging [Lineair, Omhullende (Alle UGT)]	18
[I], Lineair, Omhullende (Alle UGT), Rz (knoopopl.), Lijnen 150 kV	21
[I], Lineair, Omhullende (Alle UGT), Rz (knoopopl.), Lijnen 380 kV	22
[I], > S 355, Lineair, Omhullende (Belastingcombinaties), S;x;minmax, Lijnen (gevuld), Vooraanzicht	23
[I], Lineair, Omhullende Max (Alle UGT), SVM T, Kleuren 2D	24
[I], Lineair, Omhullende Max (Alle UGT), SVM T, Kleuren 2D 380 kV	25
[StI], > S 355, Lineair, Omhullende (Belastingcombinaties), Unity-check, Lijnen (gevuld), Vooraanzicht	26

Project: ZW-Oost OSP's

Constructeur: DNV GL - Energy

Model: **Constructie OSA v2.axs**



Vooraanzicht

Project: ZW-Oost OSP's

Constructeur: DNV GL - Energy
Model: **Constructie OSA v2.axs**

Materialen

	Naam	Type	Nationale norm	Materiaalnorm	Model	E_x [N/mm^2]	E_y [N/mm^2]	ν	α_T [1/°C]	ρ [kg/m^3]	Materiaal kleur	Contour kleur	Structuur	P_1
1	S 355	Staal	Eurocode-NL	10025-2	Lineair	210000	210000	0,30	1,2E-5	7850			Steel	f_y[N/mm^2] = 355,00
2	Polymer	Ander	Eurocode-NL		Lineair	100000	100000	0,20	0	100000			–	

	Naam	P_2	P_3	P_4	P_5	P_6	P_7	P_8	P_9	P_{10}	P_{11}	P_{12}	P_{13}	P_{14}
1	S 355	f_u[N/mm^2] = 510,00	f_y^*[N/mm^2] = 335,00	f_u^*[N/mm^2] = 470,00										
2	Polymer													

Naam: Materiaalnaam; **Type:** Type materiaal; **Model:** Materiaal model; **E_x:** Elasticiteitsmodulus in lokale x richting; **E_y:** Elasticiteitsmodulus in lokale y richting; **ν:** Poisson's verhouding; **α_T:** Warmteuitzettingscoëfficiënt; **ρ:** Dichtheid; **Materiaal kleur:** Materiaalkleur; **Contour kleur:** Contourkleur; **P_1, P_2, P_3, P_4, P_5, P_6, P_7, P_8, P_9, P_{10}, P_{11}, P_{12}, P_{13}, P_{14}:** Ontwerpparameter;

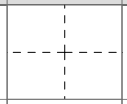
Profielen

	Naam	Tekening	Productie	Vorm	h [mm]	b [mm]	tw [mm]	tf [mm]	r_1 [mm]	r_2 [mm]	r_3 [mm]	Ax [mm^2]	Ay [mm^2]	Az [mm^2]
1	272x272		Ander	Holle cirkelvormige doorsneden	272,0	272,0	50,0	0	0	0	0	34864,60	18886,03	18886,03
2	ROR 168,30* 10,0		Gewalst	Buis	168,3	168,3	10,0	10,0	0	0	0	4966,83	2499,94	2499,94

	Naam	Ix [mm^4]	Iy [mm^4]	Iz [mm^4]	Iyz [mm^4]	I_1 [mm^4]	I_2 [mm^4]	α [°]	Iω [mm^6]	$W_{1,el,t}$ [mm^3]	$W_{1,el,b}$ [mm^3]	$W_{2,el,t}$ [mm^3]	$W_{2,el,b}$ [mm^3]	$W_{1,pl}$ [mm^3]	$W_{2,pl}$ [mm^3]
1	272x272	4,5E+08	2,3E+08	2,3E+08	0	2,3E+08	2,3E+08	0	0	1659064,0	1659064,0	1659064,0	1659064,0	2505120,0	2505104,0
2	ROR 168,30* 10,0	3,1E+07	1,6E+07	1,6E+07	0	1,6E+07	1,6E+07	0	0	185385,4	185385,4	185385,4	185385,4	250444,8	250444,8

	Naam	i_y [mm]	i_z [mm]	Hy [mm]	Hz [mm]	y_G [mm]	z_G [mm]	y_s [mm]	z_s [mm]	β_y [mm]	β_z [mm]	β_w []	S.p.
1	272x272	80,4	80,4	272,0	272,0	136,0	136,0	0	0	0	0	0	5
2	ROR 168,30* 10,0	56,0	56,0	168,3	168,3	84,2	84,2	0	0	0	0	0	5

Profielen

	Naam	Tekening	Productie	Vorm	h [mm]	b [mm]	tw [mm]	tf [mm]	r_1 [mm]	r_2 [mm]	r_3 [mm]	Ax [mm²]	Ay [mm²]	Az [mm²]
3	2 L 150		Gewalst	2L	150,0	100,0	12,0	12,0	12,0	0	0	5773,85	0	0
4	232x232		Ander	Holle cirkelvormige doorsneden	232,0	232,0	50,0	0	0	0	0	28582,69	16047,82	16047,82
5	ROR 244,50* 6,3		Gewalst	Buis	244,5	244,5	6,3	6,3	0	0	0	4713,51	2359,29	2359,51
6	ROR 244,50* 10,0		Gewalst	Buis	244,5	244,5	10,0	10,0	0	0	0	7365,54	3693,56	3693,95

	Naam	Ix [mm⁴]	Iy [mm⁴]	Iz [mm⁴]	Iyz [mm⁴]	I_1 [mm⁴]	I_2 [mm⁴]	α [°]	Iω [mm⁶]	$W_{1,el,t}$ [mm³]	$W_{1,el,b}$ [mm³]	$W_{2,el,t}$ [mm³]	$W_{2,el,b}$ [mm³]	$W_{1,pl}$ [mm³]	$W_{2,pl}$ [mm³]
3	2 L 150	289938,9	1,3E+07	1,8E+08	0	1,8E+08	1,3E+07	90,00	2,1E+11	721273,0	721273,0	268497,0	130713,7	1006857,0	235256,6
4	232x232	2,5E+08	1,3E+08	1,3E+08	0	1,3E+08	1,3E+08	0	0	1097007,0	1097007,0	1097007,0	1097007,0	1697360,0	1697349,0
5	ROR 244,50* 6,3	6,7E+07	3,3E+07	3,3E+07	0	3,3E+07	3,3E+07	0	0	273592,4	273592,4	273592,4	273592,4	357431,7	357434,0
6	ROR 244,50* 10,0	1E+08	5,1E+07	5,1E+07	0	5,1E+07	5,1E+07	0	1	414812,9	414812,9	414812,9	414812,9	550068,2	550071,8

	Naam	i_y [mm]	i_z [mm]	Hy [mm]	Hz [mm]	y_G [mm]	z_G [mm]	y_s [mm]	z_s [mm]	β_y [mm]	β_z [mm]	β_w []	S.p.
3	2 L 150	47,8	176,7	500,0	150,0	250,0	100,9	0	−109,3	317,3	0	0	7
4	232x232	66,7	66,7	232,0	232,0	116,0	116,0	0	0	0	0	0	5
5	ROR 244,50* 6,3	84,2	84,2	244,5	244,5	122,2	122,2	0	0	0	0	39,8	9
6	ROR 244,50* 10,0	83,0	83,0	244,5	244,5	122,3	122,3	0	0	0	0	−21,2	9

Profielen

	Naam	Tekening	Productie	Vorm	h [mm]	b [mm]	tw [mm]	tf [mm]	r_1 [mm]	r_2 [mm]	r_3 [mm]	Ax [mm^2]	Ay [mm^2]	Az [mm^2]
7	Buis 323,9x8,0		Gewalst	Buis	323,9	323,9	8,0	8,0	0	0	0	7937,82	3972,82	3973,18

	Naam	Ix [mm^4]	Iy [mm^4]	Iz [mm^4]	Iyz [mm^4]	I_1 [mm^4]	I_2 [mm^4]	α [°]	Iω [mm^6]	$W_{1,el,t}$ [mm^3]	$W_{1,el,b}$ [mm^3]	$W_{2,el,t}$ [mm^3]	$W_{2,el,b}$ [mm^3]	$W_{1,pl}$ [mm^3]	$W_{2,pl}$ [mm^3]
7	Buis 323,9x8,0	2E+08	9,9E+07	9,9E+07	0	9,9E+07	9,9E+07	0	0	611673,7	611673,7	611673,7	611673,7	798269,9	798275,2

	Naam	i_y [mm]	i_z [mm]	Hy [mm]	Hz [mm]	y_G [mm]	z_G [mm]	y_s [mm]	z_s [mm]	β_y [mm]	β_z [mm]	β_w []	S.p.
7	Buis 323,9x8,0	111,7	111,7	323,9	323,9	162,0	162,0	0	0	0	0	0	5

Naam: Doorsnede naam; **Productie:** Productieproces; **Vorm:** Profiel; **h:** Doorsnede hoogte; **b:** Doorsnede breedte; **tw:** Lijfdikte; **tf:** Flensdikte; **r_1, r_2, r_3:** Afrondingswaarde; **Ax:** Doorsnede-oppervlak; **Ay, Az:** Afschuivingsoppervlak; **Ix:** Torsietraagheidsmoment; **Iy, Iz:** Buigtraagheidsmoment; **Iyz:** Centrifugaal traagheidsmoment; **I_1, I_2:** Hoofdbuigtraagheidsmoment; **α:** Hoofdrichtingen; **Iω:** Krommingsconstante; **$W_{1,el,t}$, $W_{1,el,b}$, $W_{2,el,t}$, $W_{2,el,b}$:** Elastisch weerstandsmoment; **$W_{1,pl}$, $W_{2,pl}$:** Plastisch weerstandsmoment; **i_y, i_z:** Traagheidsstraal; **Hy:** Afmeting in lokale Y-richting; **Hz:** Afmeting in lokale Z-richting; **y_G:** Y-coördinaat van het zwaartepunt; **z_G:** Z-coördinaat van het zwaartepunt; **y_s:** Y-coördinaat van het afschuivingsmiddelpunt (torsie); **z_s:** Z-coördinaat van het afschuivingsmiddelpunt (torsie); **β_y, β_z, β_w:** Wagner's coëfficiënt; **S.p.:** Spanningspunten;

Knopen

	X [m]	Y [m]	Z [m]
1	0	0	0
2	0	0	2,280
3	0	0	4,152
4	0	0	0,300
5	0	−0,389	0
6	0	0,389	0
7	0,389	0	0
8	−0,389	0	0
9	0	−0,283	0
10	0	0,283	0
11	0,283	0	0
12	−0,283	0	0
13	0	0,120	0
14	0	−0,120	0
15	−0,031	−0,116	0
16	−0,060	−0,104	0
17	−0,085	−0,085	0
18	−0,104	−0,060	0
19	−0,116	−0,031	0
20	−0,120	0	0
21	−0,116	0,031	0
22	−0,104	0,060	0
23	−0,085	0,085	0
24	−0,060	0,104	0
25	−0,031	0,116	0
26	0,031	0,116	0
27	0,060	0,104	0
28	0,085	0,085	0
29	0,104	0,060	0
30	0,116	0,031	0
31	0,120	0	0
32	0,116	−0,031	0
33	0,104	−0,060	0
34	0,085	−0,085	0
35	0,060	−0,104	0
36	0,031	−0,116	0
37	0	−0,120	0,300
38	−0,031	−0,116	0,300
39	−0,060	−0,104	0,300
40	−0,085	−0,085	0,300
41	−0,104	−0,060	0,300
42	−0,116	−0,031	0,300
43	−0,120	0	0,300
44	−0,116	0,031	0,300
45	−0,104	0,060	0,300
46	−0,085	0,085	0,300
47	−0,060	0,104	0,300
48	−0,031	0,116	0,300
49	0	0,120	0,300
50	0,031	0,116	0,300
51	0,060	0,104	0,300
52	0,085	0,085	0,300
53	0,104	0,060	0,300
54	0,116	0,031	0,300
55	0,120	0	0,300
56	0,116	−0,031	0,300
57	0,104	−0,060	0,300
58	0,085	−0,085	0,300
59	0,060	−0,104	0,300
60	0,031	−0,116	0,300
913	6,000	0	2,280
914	6,000	0	6,588
915	6,000	0	0,300
916	6,000	0	0
917	6,000	−0,156	0,300
918	6,040	−0,151	0,300
919	6,110	−0,110	0,300
920	6,078	−0,135	0,300
921	6,135	−0,078	0,300
922	6,151	−0,040	0,300
923	6,156	0	0,300
924	6,135	0,078	0,300
925	6,110	0,110	0,300
926	6,040	0,151	0,300
927	6,078	0,135	0,300
928	6,000	0,156	0,300
929	5,960	0,151	0,300
930	5,922	0,135	0,300
931	5,865	0,078	0,300
932	5,849	0,040	0,300
933	5,849	−0,040	0,300
934	5,844	0	0,300
935	5,865	−0,078	0,300
936	5,890	−0,110	0,300
937	5,922	−0,135	0,300
938	5,960	−0,151	0
939	5,922	−0,135	0
940	5,960	−0,151	0,300
941	6,000	−0,156	0
942	6,040	−0,151	0
943	6,000	0,156	0
944	6,040	0,151	0
945	5,960	0,151	0
946	5,865	−0,078	0
947	5,849	−0,040	0
948	5,890	−0,110	0
949	5,844	0	0
950	5,849	0,040	0
951	5,865	0,078	0
952	5,890	0,110	0
953	5,890	0,110	0,300
954	5,922	0,135	0
955	6,078	0,135	0
956	6,078	−0,135	0
957	6,110	−0,110	0
958	6,135	−0,078	0
959	6,151	−0,040	0
960	6,156	0	0
961	6,151	0,040	0
962	6,135	0,078	0
963	6,110	0,110	0
964	6,151	0,040	0,300
965	6,000	−0,389	0
966	6,389	0	0
967	6,000	0,389	0
968	5,611	0	0
969	6,000	−0,283	0
970	6,283	0	0
971	5,717	0	0
972	6,000	0,283	0
973	6,194	0,194	0
974	6,141	0,141	0

Knoopopleggingen

	Knoop	X [m]	Y [m]	Z [m]	Type	$Naam_x$	K_x [kN/m]	K_{xV} [kN/m]	$Naam_y$	K_y [kN/m]	K_{yV} [kN/m]	$Naam_z$	K_z [kN/m]	K_{zV} [kN/m]	$Naam_{xx}$
1	9	0	−0,283	0	Glob.	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	—
2	10	0	0,283	0	Glob.	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	—
3	11	0,283	0	0	Glob.	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	—
4	12	−0,283	0	0	Glob.	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	—
5	969	6,000	−0,283	0	Glob.	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	—
6	972	6,000	0,283	0	Glob.	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	—
7	970	6,283	0	0	Glob.	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	—
8	971	5,717	0	0	Glob.	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	Lineair 1E+6 kN/m	1E+6	1E+6	—

	Knoop	K_{xx} [kNm/rad]	K_{xxV} [kNm/rad]	$Naam_{yy}$	K_{yy} [kNm/rad]	K_{yyV} [kNm/rad]	$Naam_{zz}$	K_{zz} [kNm/rad]	K_{zzV} [kNm/rad]
1	9	–	–	—	–	–	—	–	–
2	10	–	–	—	–	–	—	–	–
3	11	–	–	—	–	–	—	–	–
4	12	–	–	—	–	–	—	–	–
5	969	–	–	—	–	–	—	–	–
6	972	–	–	—	–	–	—	–	–
7	970	–	–	—	–	–	—	–	–
8	971	–	–	—	–	–	—	–	–

Knoop: Ondersteunde knoop; **Type:** Opleggingstype; **K_x, K_y, K_z, K_{xx}, K_{yy}, K_{zz}:** Initiële stijfheid;

PB: Knoopbelastingen

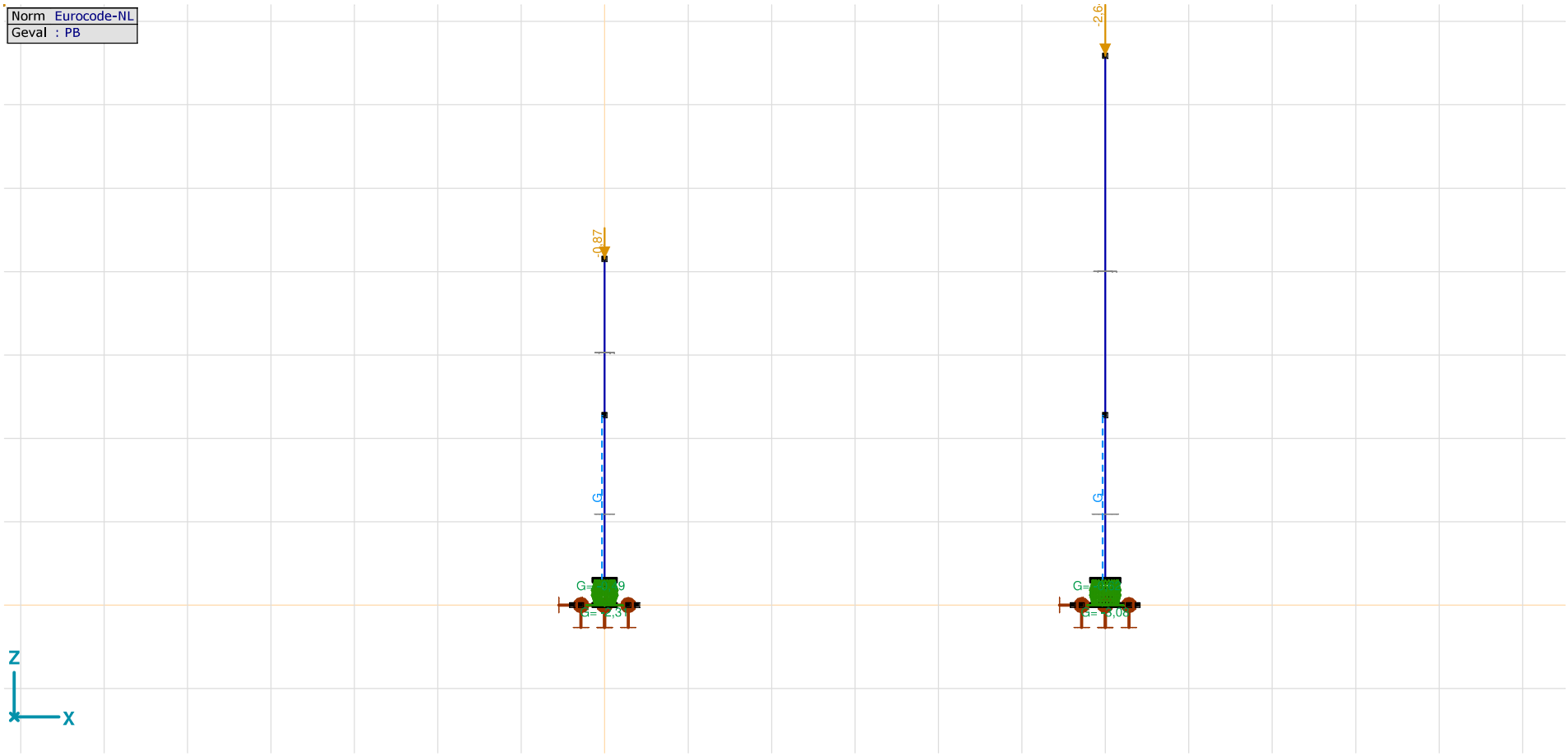
	Richting	Fx [kN]	Fy [kN]	Fz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
3	Globaal	0	0	−0,87	0	0	0
914	Globaal	0	0	−2,64	0	0	0

Fx, Fy, Fz: Belastingkracht component; **Mx, My, Mz:** Belastingsmoment component;

Project: ZW-Oost OSP's

Constructeur: DNV GL - Energy

Model: **Constructie OSA v2.axs**

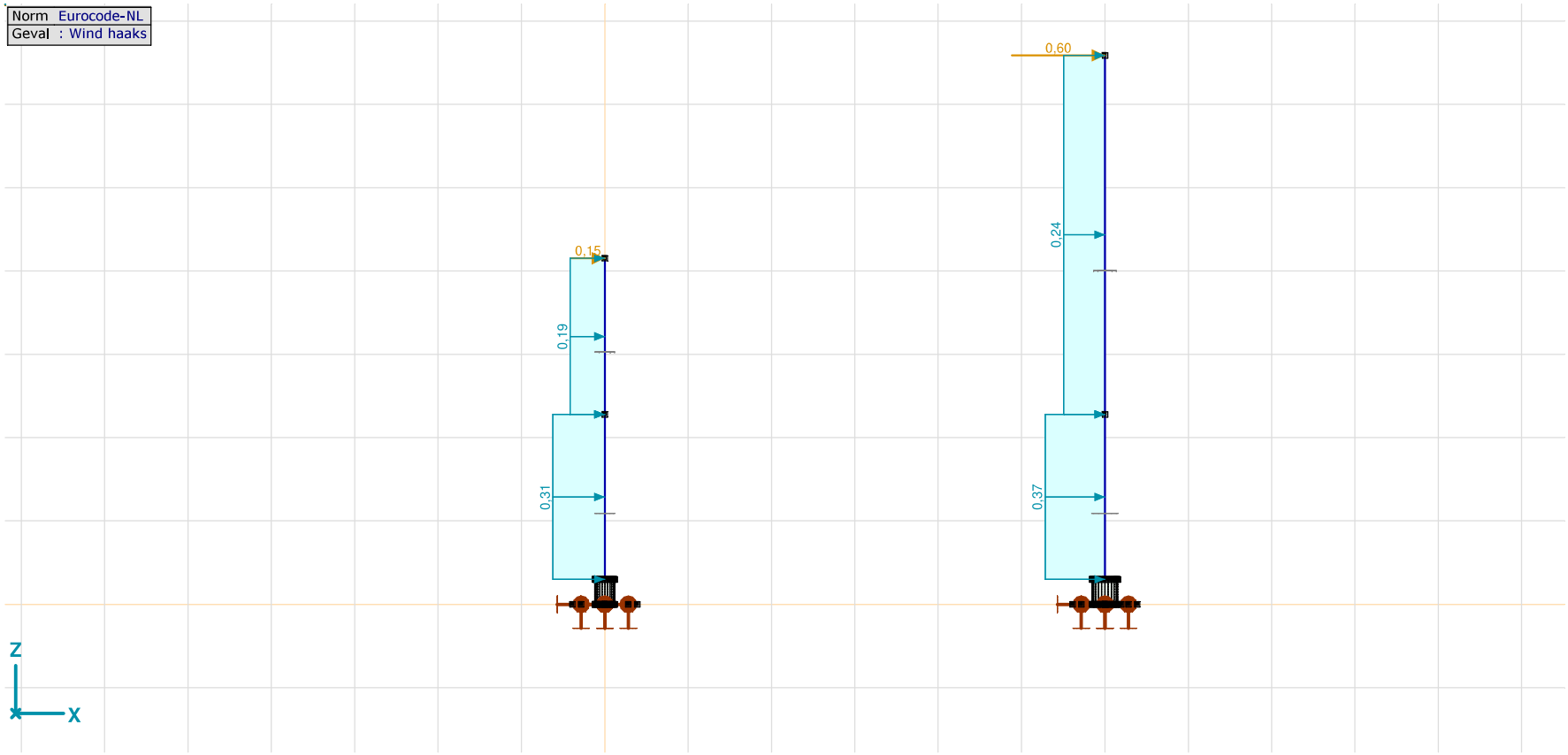


PB, Vooraanzicht

Wind haaks: Knoopbelastingen

	Richting	*Fx [kN]*	*Fy [kN]*	*Fz [kN]*	*Mx [kNm]*	*My [kNm]*	*Mz [kNm]*
3	Globaal	0,15	0	0	0	0	0
914	Globaal	0,60	0	0	0	0	0

Fx, Fy, Fz: Belastingkracht component; **Mx, My, Mz:** Belastingsmoment component;

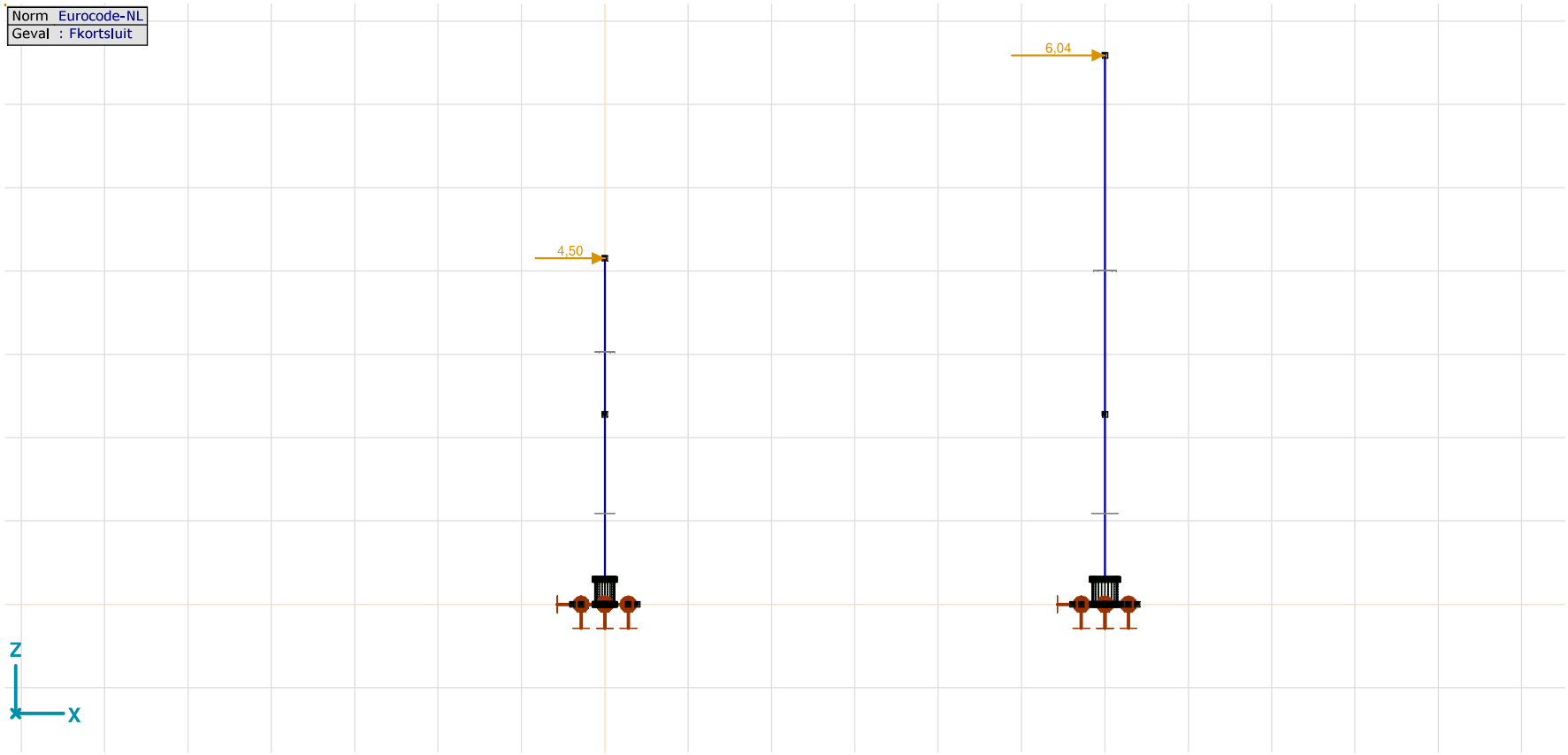


Wind haaks, Vooraanzicht

Fkortsluit: Knoopbelastingen

	Richting	*Fx [kN]*	*Fy [kN]*	*Fz [kN]*	*Mx [kNm]*	*My [kNm]*	*Mz [kNm]*
3	Globaal	4,50	0	0	0	0	0
914	Globaal	6,04	0	0	0	0	0

Fx, Fy, Fz: Belastingkracht component; **Mx, My, Mz:** Belastingsmoment component;

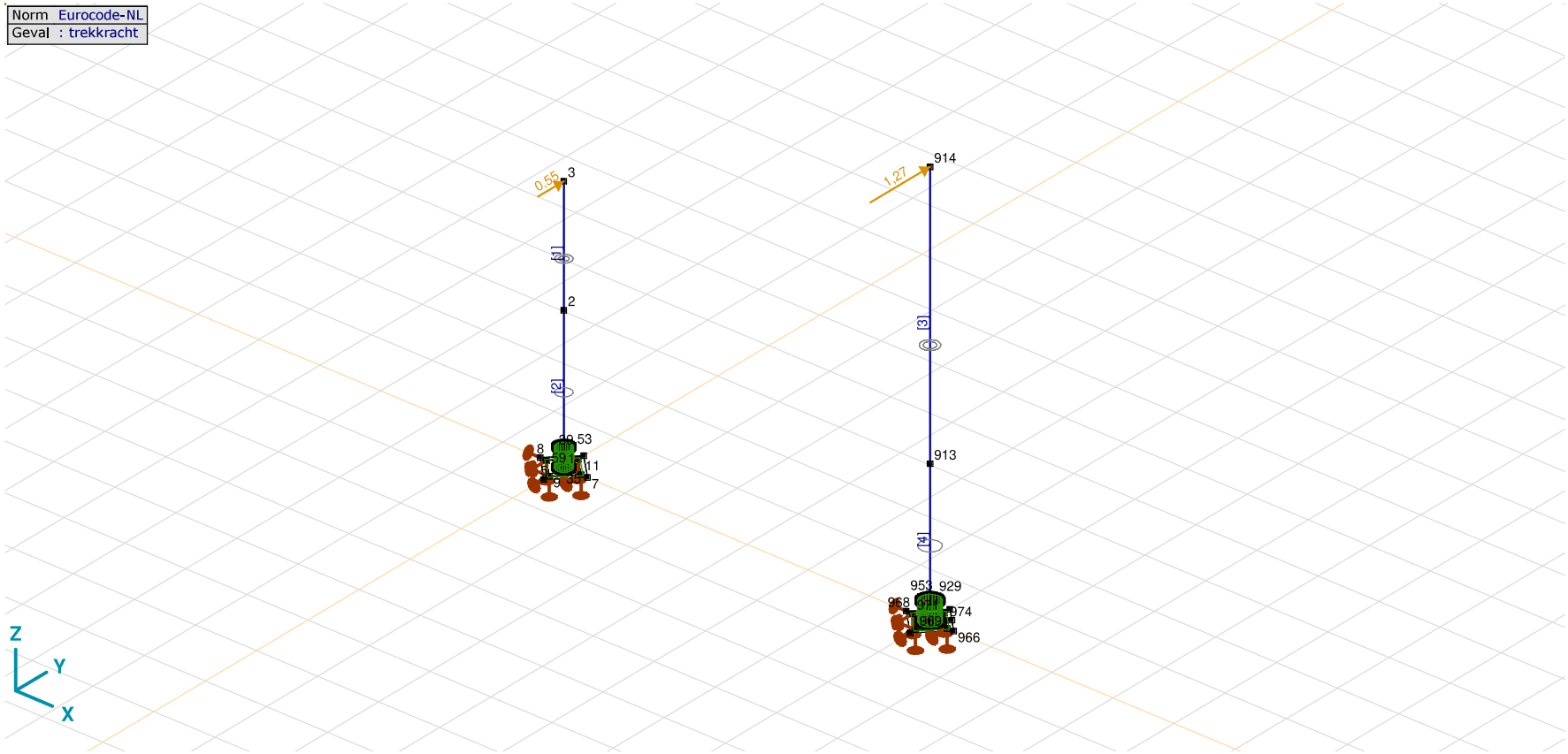


Fkortsluit, Vooraanzicht

trekkracht: Knoopbelastingen

	Richting	*Fx [kN]*	*Fy [kN]*	*Fz [kN]*	*Mx [kNm]*	*My [kNm]*	*Mz [kNm]*
3	Globaal	0	0,55	0	0	0	0
914	Globaal	0	1,27	0	0	0	0

Fx, Fy, Fz: Belastingkracht component; **Mx, My, Mz:** Belastingsmoment component;

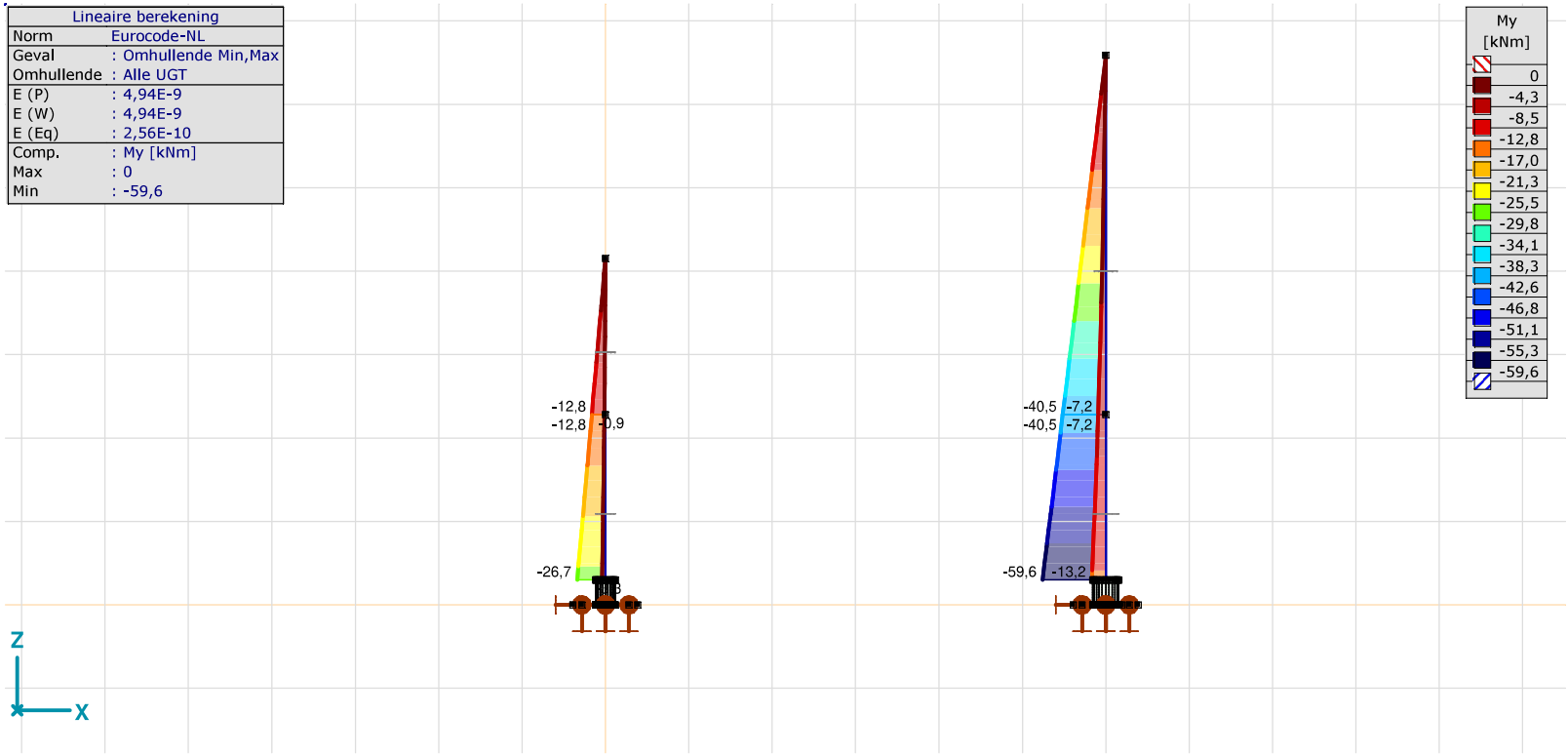


trekkracht

Gebruiker gedefinieerde belastingcombinaties uit belastinggevallen

	Naam	*Type*	*PB (PERM1)*	*Wind haaks (VER1)*	*Fkortsluit (VER1)*	*trekkracht (Trek)*	*Commentaar*
1	Co #1	UGT	1,80	1,50	0	1,50	
2	Co #2	UGT	1,80	0,30	1,50	1,50	
3	Co #3	BGT Karakteristiek	1,50	1,00	0	1,00	
4	Co #4	BGT Karakteristiek	1,50	0,20	1,00	1,00	
5	Co #5	BGT Karakteristiek	1,50	0	0	1,00	

Naam: Naam belastingcombinatie; **Type:** Type belastingcombinatie; **PB (PERM1), Wind haaks (VER1), Fkortsluit (VER1), trekkracht (Trek):** Factor;

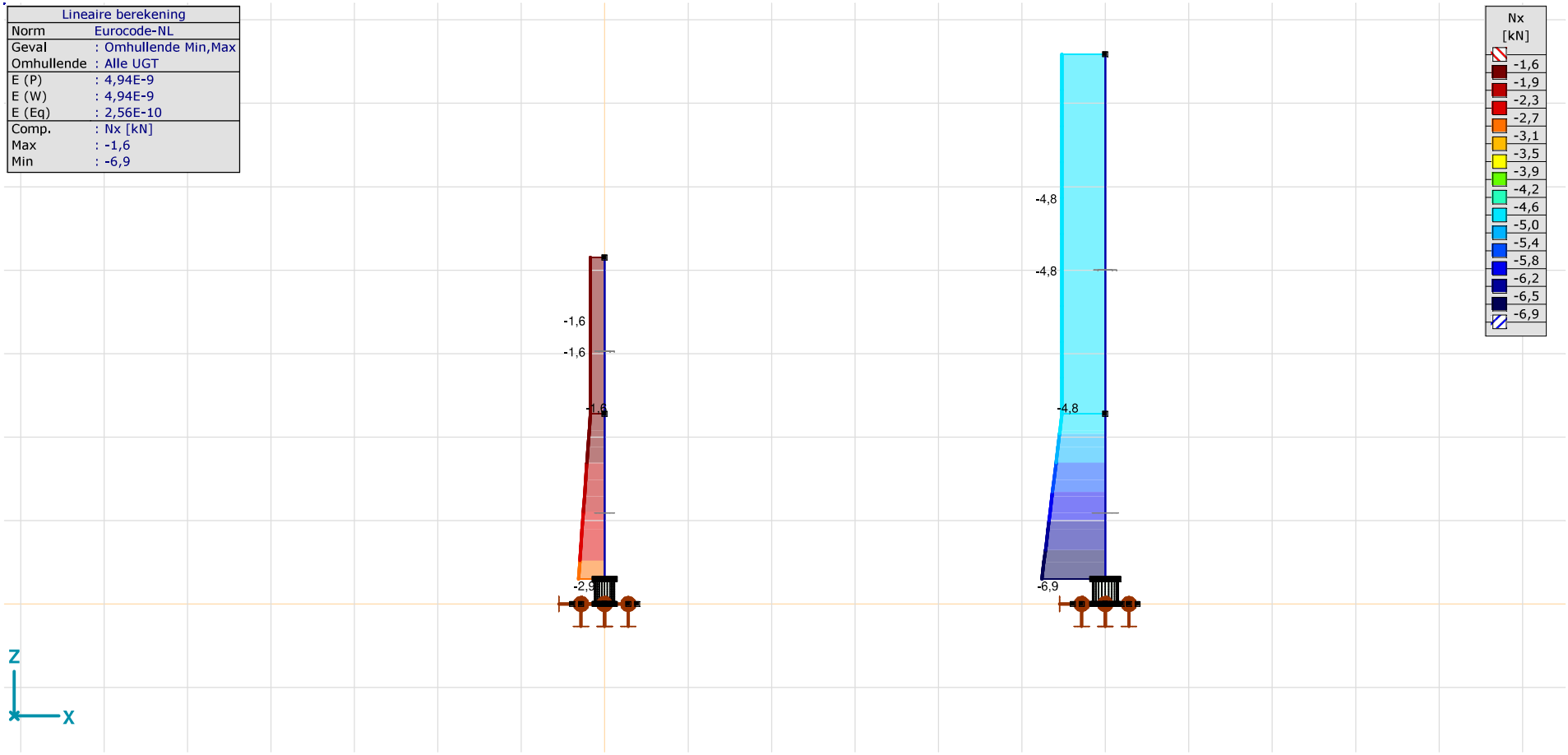


[I], Lineair, Omhullende (Alle UGT), My, Lijnen (gevuld), Vooraanzicht

Project: ZW-Oost OSP's

Constructeur: DNV GL - Energy

Model: **Constructie OSA v2.axs**

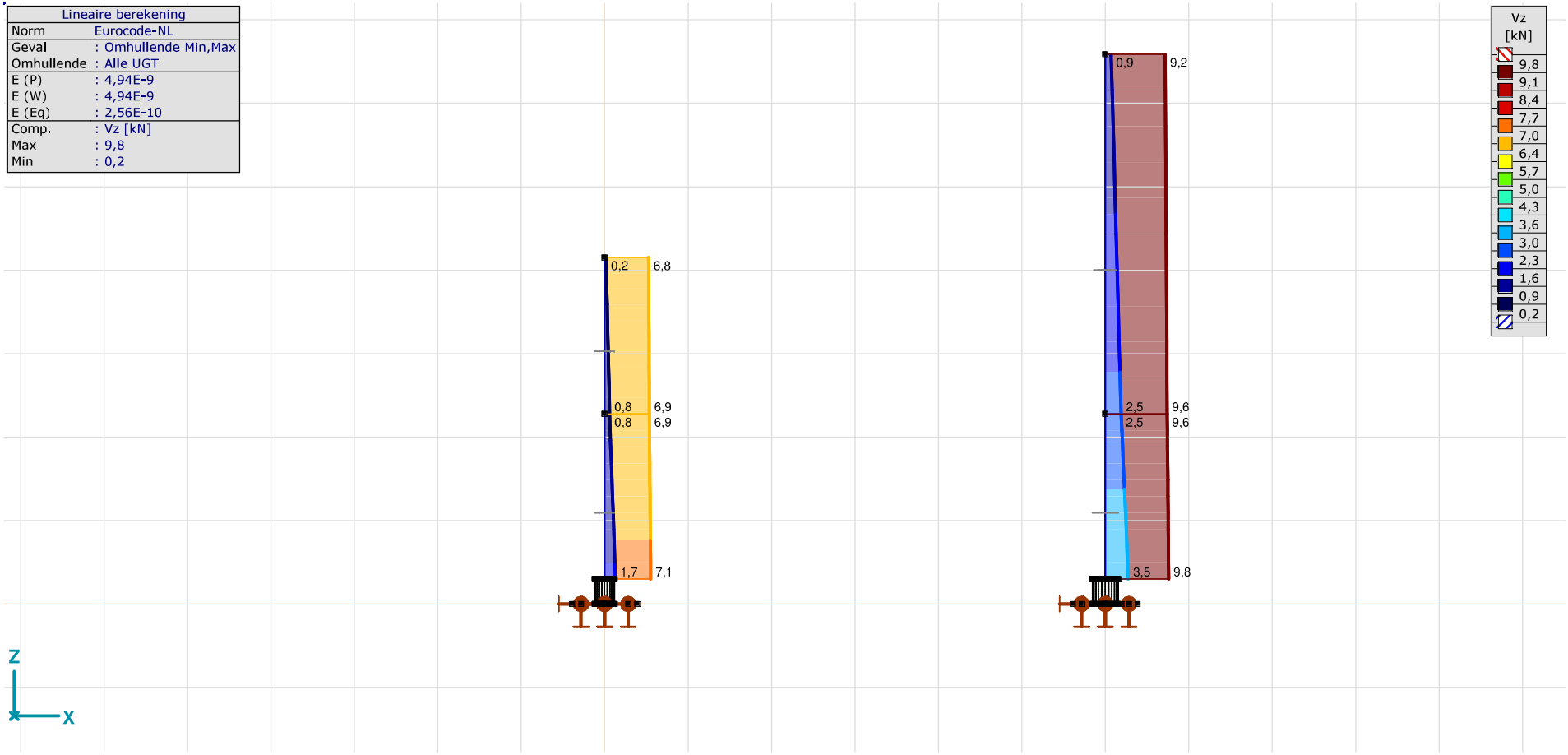


[I], Lineair, Omhullende (Alle UGT), Nx, Lijnen (gevuld), Vooraanzicht

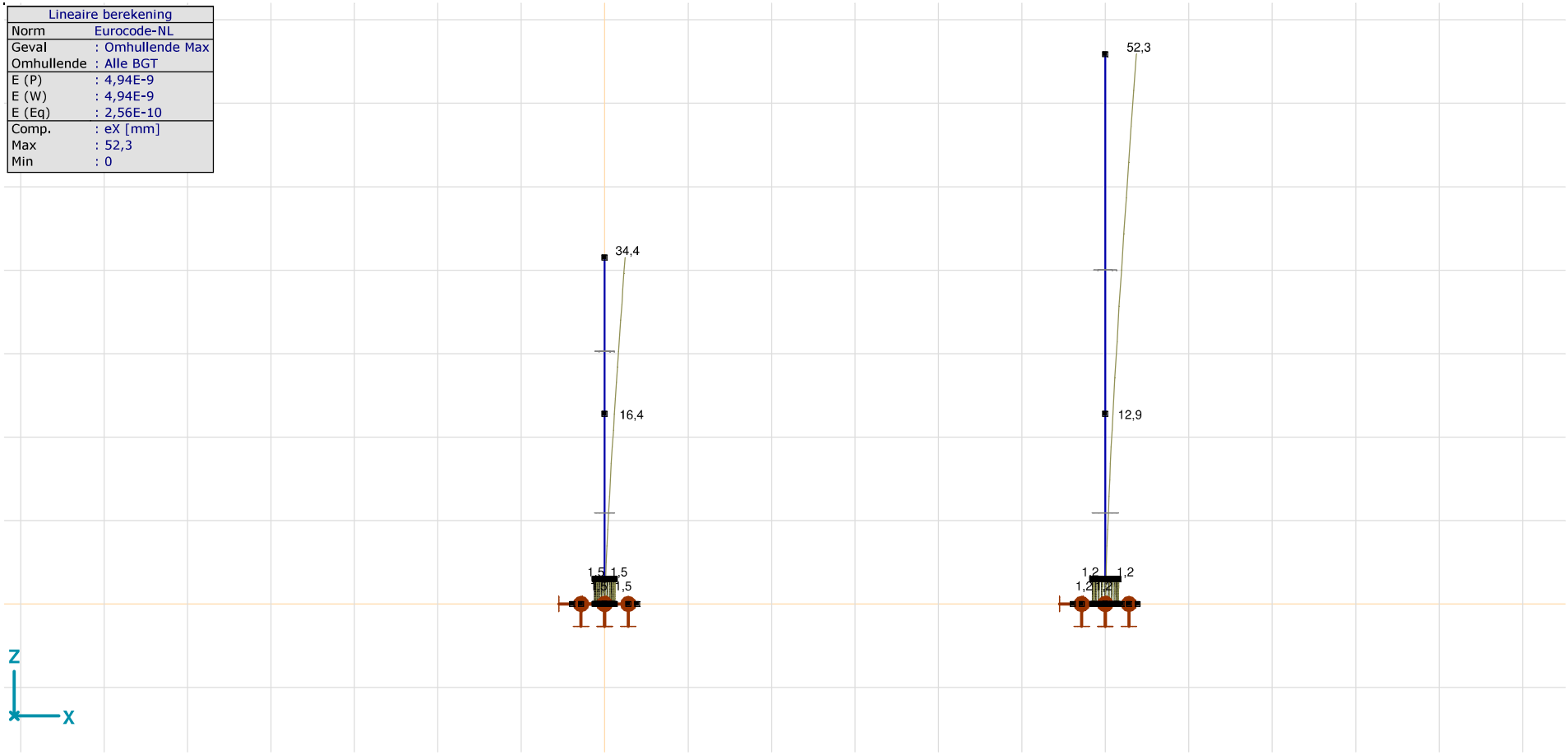
Project: ZW-Oost OSP's

Constructeur: DNV GL - Energy

Model: **Constructie OSA v2.axs**

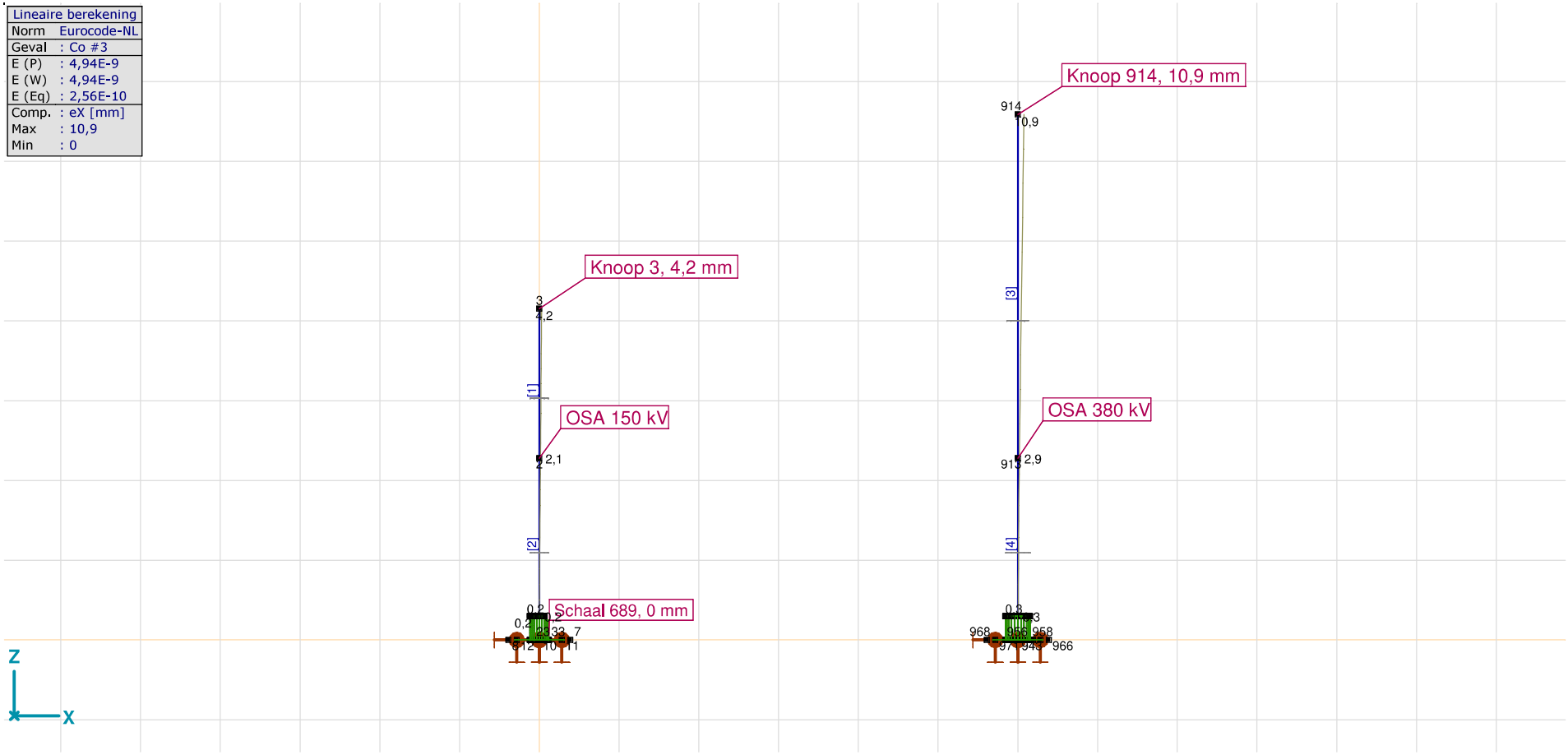


[I], Lineair, Omhullende (Alle UGT), Vz, Lijnen (gevuld), Vooraanzicht



[I], Lineair, Omhullende Max (Alle BGT), eX, Lijnen, Vooraanzicht

Project: ZW-Oost OSP's
Constructeur: DNV GL - Energy
Model: **Constructie OSA v2.axs**



[I], Lineair, Co #3 (BGT Karakteristiek), eX, Lijnen, Vooraanzicht

Interne krachten knoopoplegging [Lineair, Omhullende (Alle UGT)]

	Knoop	*X [m]*	*Y [m]*	*Z [m]*	*Type*	*C*	*min. max.*	*Geval*	*Rx [kN]*	*Ry [kN]*	*Rz [kN]*	*Rr [kN]*	*αR*
1	9	0	−0,283	0	Glob.	Rx	min	Co #1	**0,3**	0,3	5,0	5,0	0,080
							max	Co #2	**0,7**	0,3	5,0	5,1	0,155
						Ry	min	Co #1	0,3	**0,3**	5,0	5,0	0,080
							max	Co #2	0,7	**0,3**	5,0	5,1	0,155
						Rz	min	Co #1	0,3	0,3	**5,0**	5,0	0,080
							max	Co #2	0,7	0,3	**5,0**	5,1	0,155
						αR	min	Co #1	0,3	0,3	5,0	5,0	0,080
							max	Co #2	0,7	0,3	5,0	5,1	0,155
2	10	0	0,283	0	Glob.	Rx	min	Co #1	**0,3**	0,4	−7,1	7,1	−0,065
							max	Co #2	**0,7**	0,4	−7,1	7,1	−0,115
						Ry	min	Co #1	0,3	**0,4**	−7,1	7,1	−0,065
							max	Co #2	0,7	**0,4**	−7,1	7,1	−0,115
						Rz	min	Co #1	0,3	0,4	**−7,1**	7,1	−0,065
							max	Co #2	0,7	0,4	**−7,1**	7,1	−0,115
						αR	min	Co #2	0,7	0,4	−7,1	7,1	−0,115
							max	Co #1	0,3	0,4	−7,1	7,1	−0,065
3	11	0,283	0	0	Glob.	Rx	min	Co #1	**0,6**	0,1	−7,8	7,8	−0,078
							max	Co #2	**2,9**	0,1	−51,9	52,0	−0,055
						Ry	min	Co #1	0,6	**0,1**	−7,8	7,8	−0,078
							max	Co #2	2,9	**0,1**	−51,9	52,0	−0,055
						Rz	min	Co #2	2,9	0,1	**−51,9**	52,0	−0,055
							max	Co #1	0,6	0,1	**−7,8**	7,8	−0,078
						αR	min	Co #1	0,6	0,1	−7,8	7,8	−0,078
							max	Co #2	2,9	0,1	−51,9	52,0	−0,055
4	12	−0,283	0	0	Glob.	Rx	min	Co #1	**0,5**	0,1	5,7	5,8	0,093
							max	Co #2	**2,8**	0,1	49,9	49,9	0,056
						Ry	min	Co #2	2,8	**0,1**	49,9	49,9	0,056
							max	Co #1	0,5	**0,1**	5,7	5,8	0,093
						Rz	min	Co #1	0,5	0,1	**5,7**	5,8	0,093
							max	Co #2	2,8	0,1	**49,9**	49,9	0,056
						αR	min	Co #2	2,8	0,1	49,9	49,9	0,056
							max	Co #1	0,5	0,1	5,7	5,8	0,093
5	969	6,000	−0,283	0	Glob.	Rx	min	Co #2	**0,3**	0,8	20,0	20,1	0,044

Interne krachten knoopoplegging [Lineair, Omhullende (Alle UGT)]

	Knoop	*X [m]*	*Y [m]*	*Z [m]*	*Type*	*C*	*min. max.*	*Geval*	*Rx [kN]*	*Ry [kN]*	*Rz [kN]*	*Rr [kN]*	*αR*
							max	Co #1	**0,4**	0,8	20,0	20,1	0,046
						Ry	min	Co #1	0,4	**0,8**	20,0	20,1	0,046
							max	Co #2	0,3	**0,8**	20,0	20,1	0,044
						Rz	min	Co #2	0,3	0,8	**20,0**	20,1	0,044
							max	Co #1	0,4	0,8	**20,0**	20,1	0,046
						αR	min	Co #2	0,3	0,8	20,0	20,1	0,044
							max	Co #1	0,4	0,8	20,0	20,1	0,046
6	972	6,000	0,283	0	Glob.	Rx	min	Co #2	**0,3**	1,0	−24,3	24,4	−0,042
							max	Co #1	**0,4**	1,0	−24,3	24,4	−0,043
						Ry	min	Co #1	0,4	**1,0**	−24,3	24,4	−0,043
							max	Co #2	0,3	**1,0**	−24,3	24,4	−0,042
						Rz	min	Co #2	0,3	1,0	**−24,3**	24,4	−0,042
							max	Co #1	0,4	1,0	**−24,3**	24,4	−0,043
						αR	min	Co #1	0,4	1,0	−24,3	24,4	−0,043
							max	Co #2	0,3	1,0	−24,3	24,4	−0,042
7	970	6,283	0	0	Glob.	Rx	min	Co #1	**1,4**	0,1	−27,3	27,3	−0,053
							max	Co #2	**4,6**	0	−112,7	112,8	−0,041
						Ry	min	Co #2	4,6	**0**	−112,7	112,8	−0,041
							max	Co #1	1,4	**0,1**	−27,3	27,3	−0,053
						Rz	min	Co #2	4,6	0	**−112,7**	112,8	−0,041
							max	Co #1	1,4	0,1	**−27,3**	27,3	−0,053
						αR	min	Co #1	1,4	0,1	−27,3	27,3	−0,053
							max	Co #2	4,6	0	−112,7	112,8	−0,041
8	971	5,717	0	0	Glob.	Rx	min	Co #1	**1,3**	0,1	23,0	23,0	0,056
							max	Co #2	**4,5**	0	108,4	108,5	0,041
						Ry	min	Co #2	4,5	**0**	108,4	108,5	0,041
							max	Co #1	1,3	**0,1**	23,0	23,0	0,056
						Rz	min	Co #1	1,3	0,1	**23,0**	23,0	0,056
							max	Co #2	4,5	0	**108,4**	108,5	0,041
						αR	min	Co #2	4,5	0	108,4	108,5	0,041
							max	Co #1	1,3	0,1	23,0	23,0	0,056
Ext.													
1	9	0	−0,283	0	Glob.	Rx	min	Co #1	**0,3**	0,3	5,0	5,0	0,080
7	970	6,283	0	0	Glob.		max	Co #2	**4,6**	0	−112,7	112,8	−0,041

Interne krachten knoopoplegging [Lineair, Omhullende (Alle UGT)]

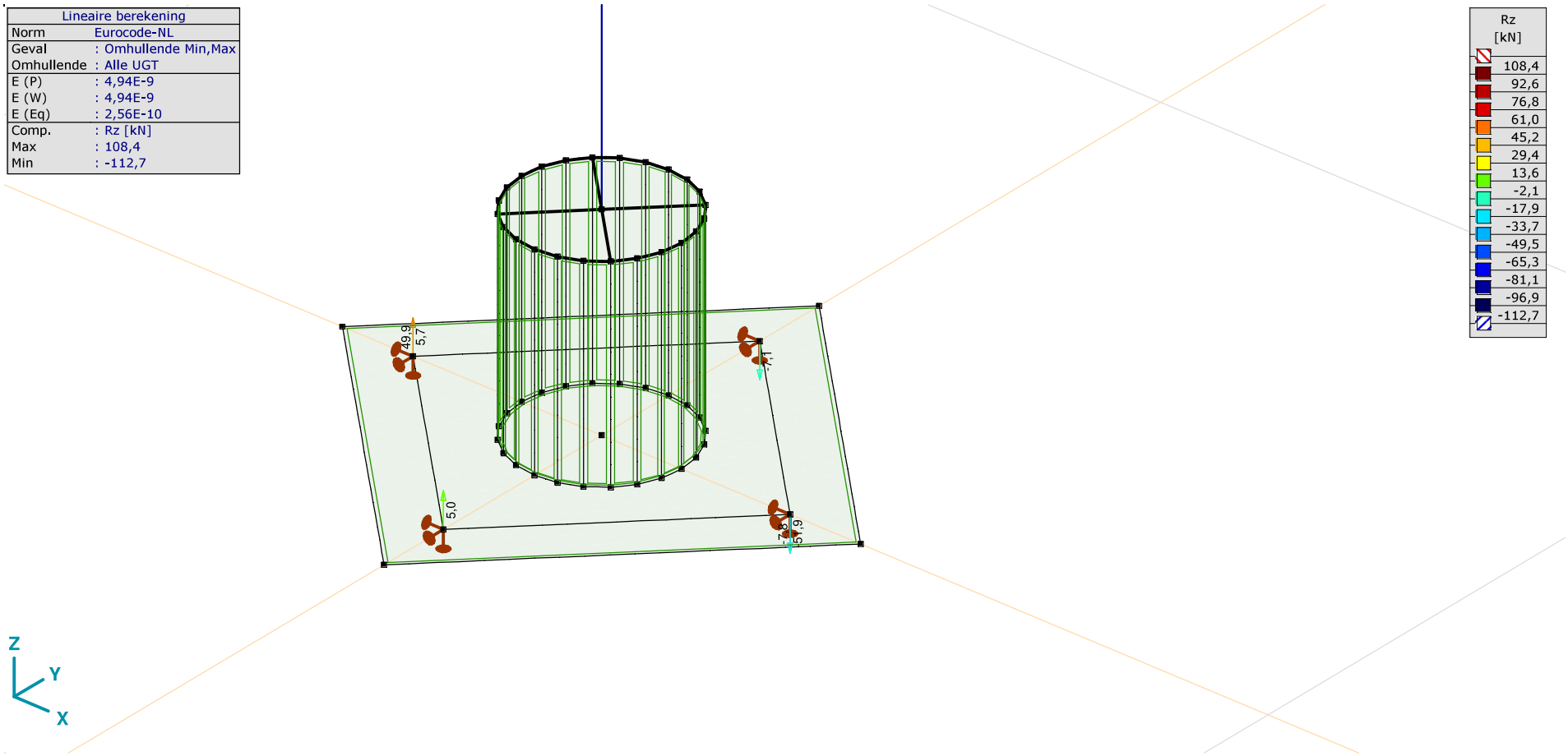
	Knoop	*X [m]*	*Y [m]*	*Z [m]*	*Type*	*C*	*min. max.*	*Geval*	*Rx [kN]*	*Ry [kN]*	*Rz [kN]*	*Rr [kN]*	*αR*
7	970	6,283	0	0	Glob.	Ry	min	Co #2	4,6	**0**	−112,7	112,8	−0,041
6	972	6,000	0,283	0	Glob.		max	Co #2	0,3	**1,0**	−24,3	24,4	−0,042
7	970	6,283	0	0	Glob.	Rz	min	Co #2	4,6	0	**−112,7**	112,8	−0,041
8	971	5,717	0	0	Glob.		max	Co #2	4,5	0	**108,4**	108,5	0,041
2	10	0	0,283	0	Glob.	αR	min	Co #2	0,7	0,4	−7,1	7,1	−0,115
1	9	0	−0,283	0	Glob.		max	Co #2	0,7	0,3	5,0	5,1	0,155

Knoop: Ondersteunde knoop; **Type:** Opleggingstype; **C:** Extreme component; **min. max.:** Extreme type; **Geval:** Belastinggeval van de extreme; **Rx:** X-component opleggingsreactiekracht; **Ry:** Y-component opleggingsreactiekracht; **Rz:** Z-component opleggingsreactiekracht; **Rr:** Resulterende opleggingsreactiekracht; **αR:** Verhouding verticale oplegkracht / horizontale oplegkracht;

Project: ZW-Oost OSP's

Constructeur: DNV GL - Energy

Model: **Constructie OSA v2.axs**

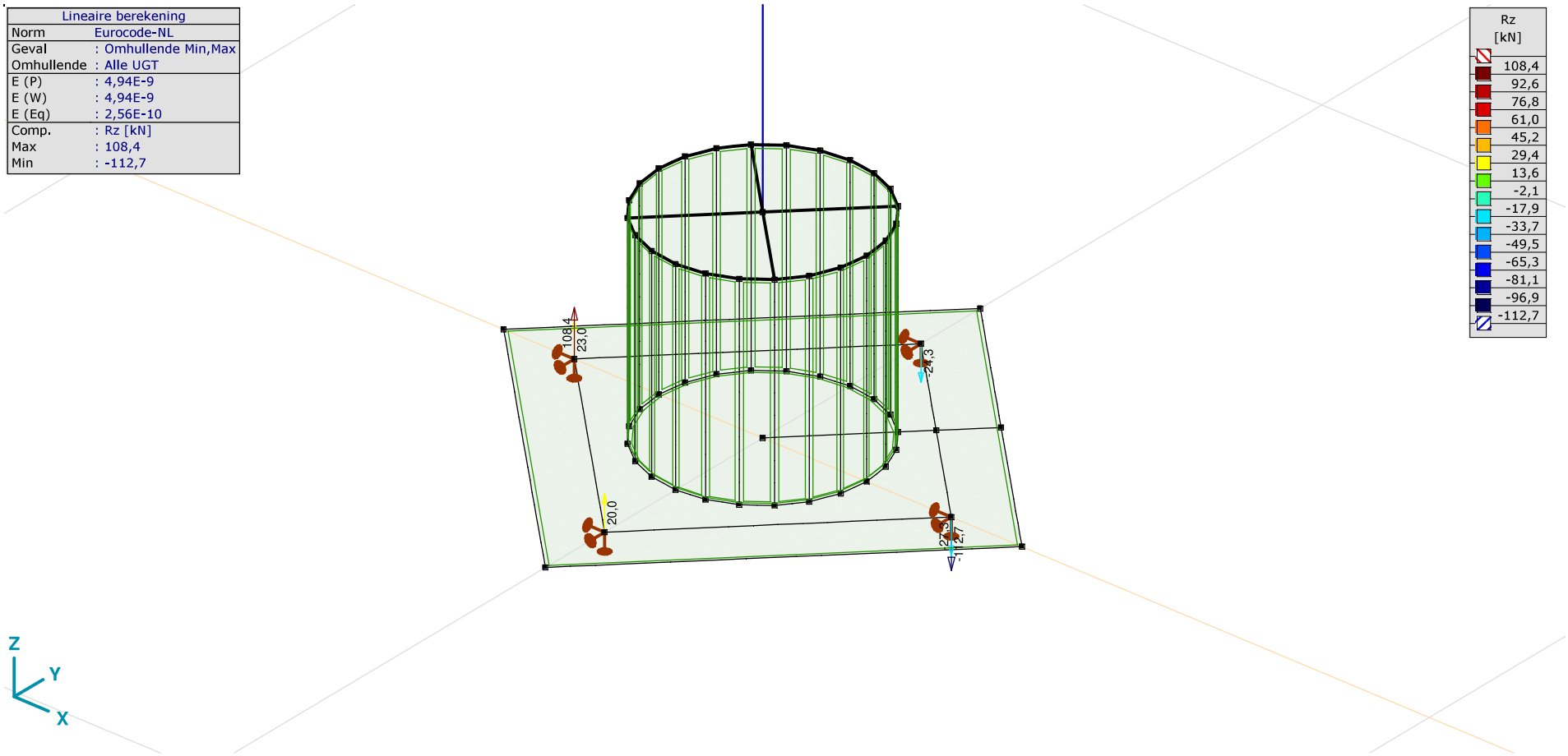


[I], Lineair, Omhullende (Alle UGT), Rz (knoopopl.), Lijnen 150 kV

Project: ZW-Oost OSP's

Constructeur: DNV GL - Energy

Model: **Constructie OSA v2.axs**

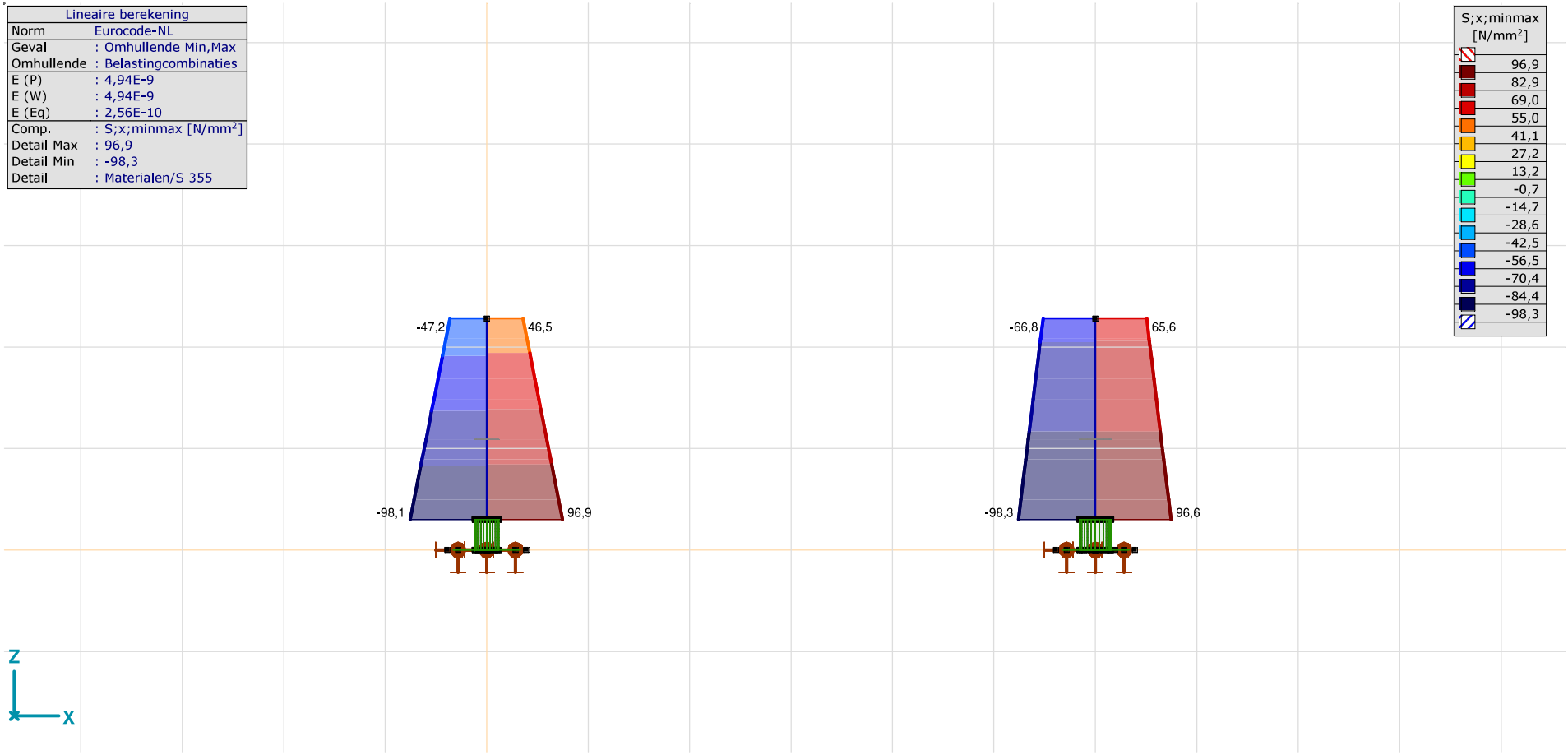


[I], Lineair, Omhullende (Alle UGT), Rz (knoopopl.), Lijnen 380 kV

Project: ZW-Oost OSP's

Constructeur: DNV GL - Energy

Model: **Constructie OSA v2.axs**

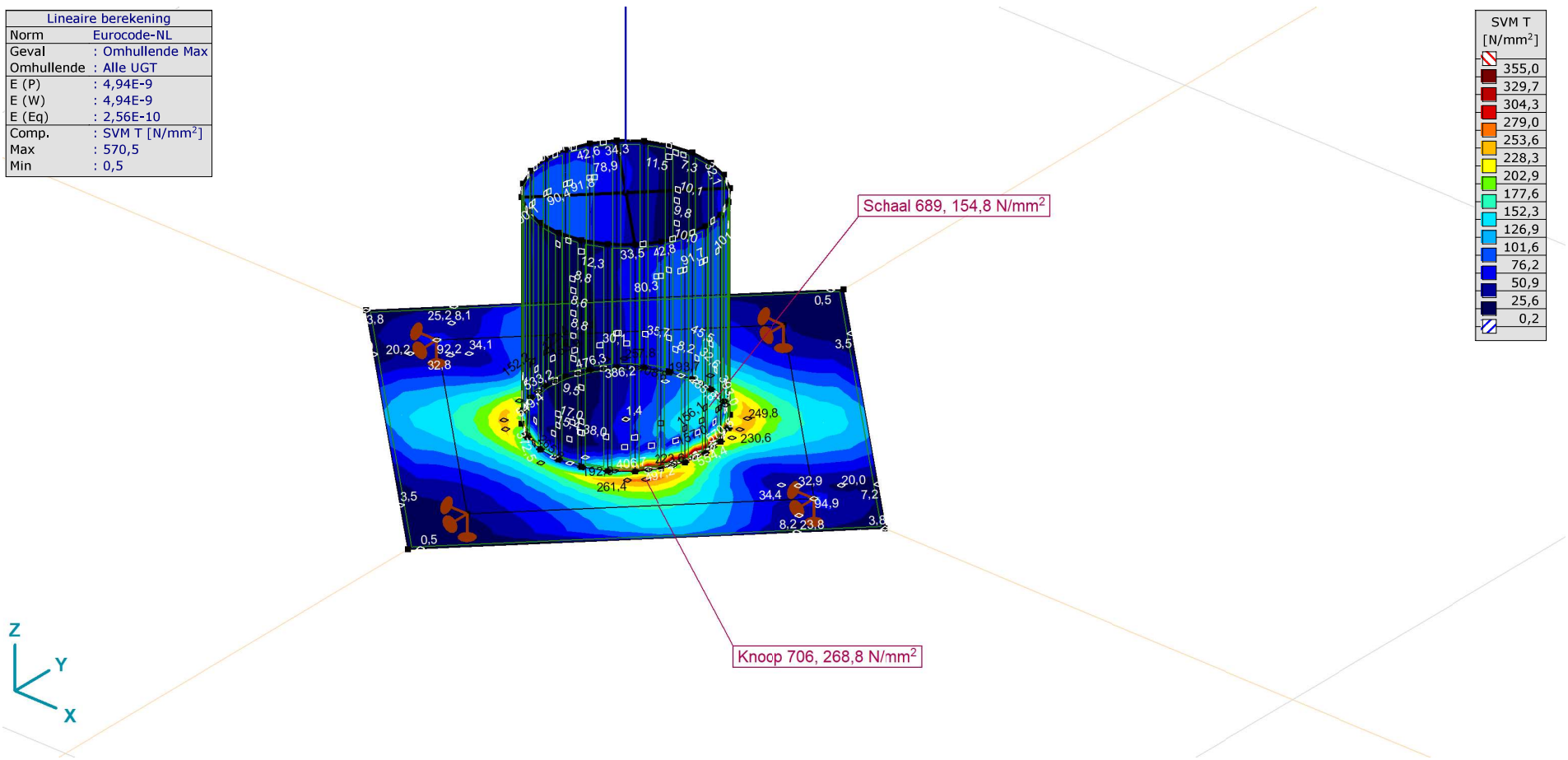


[I], > S 355, Lineair, Omhullende (Belastingcombinaties), S;x;minmax, Lijnen (gevuld), Vooraanzicht

Project: ZW-Oost OSP's

Constructeur: DNV GL - Energy

Model: **Constructie OSA v2.axs**

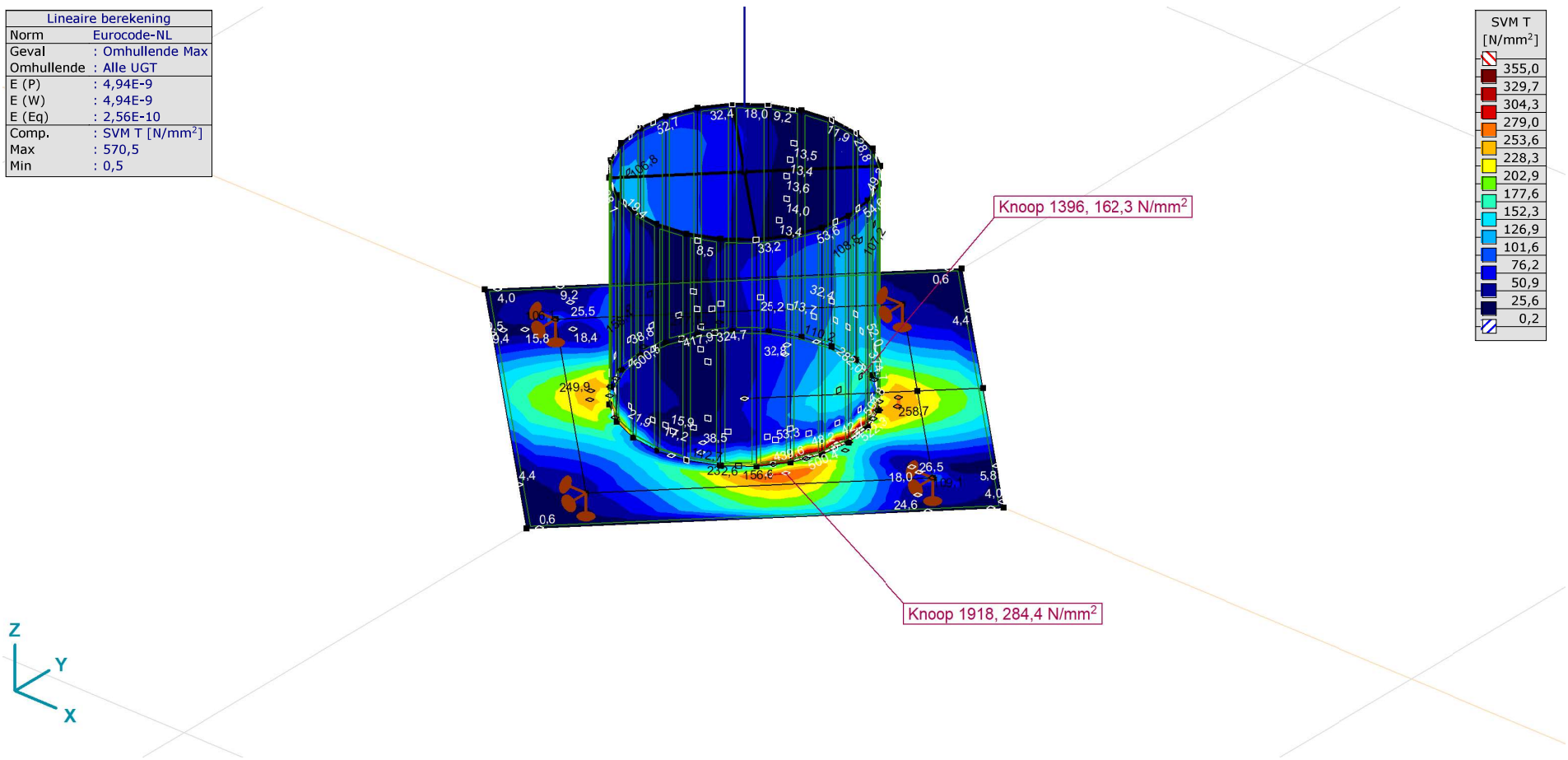


[I], Lineair, Omhullende Max (Alle UGT), SVM T, Kleuren 2D

Project: ZW-Oost OSP's

Constructeur: DNV GL - Energy

Model: **Constructie OSA v2.axs**

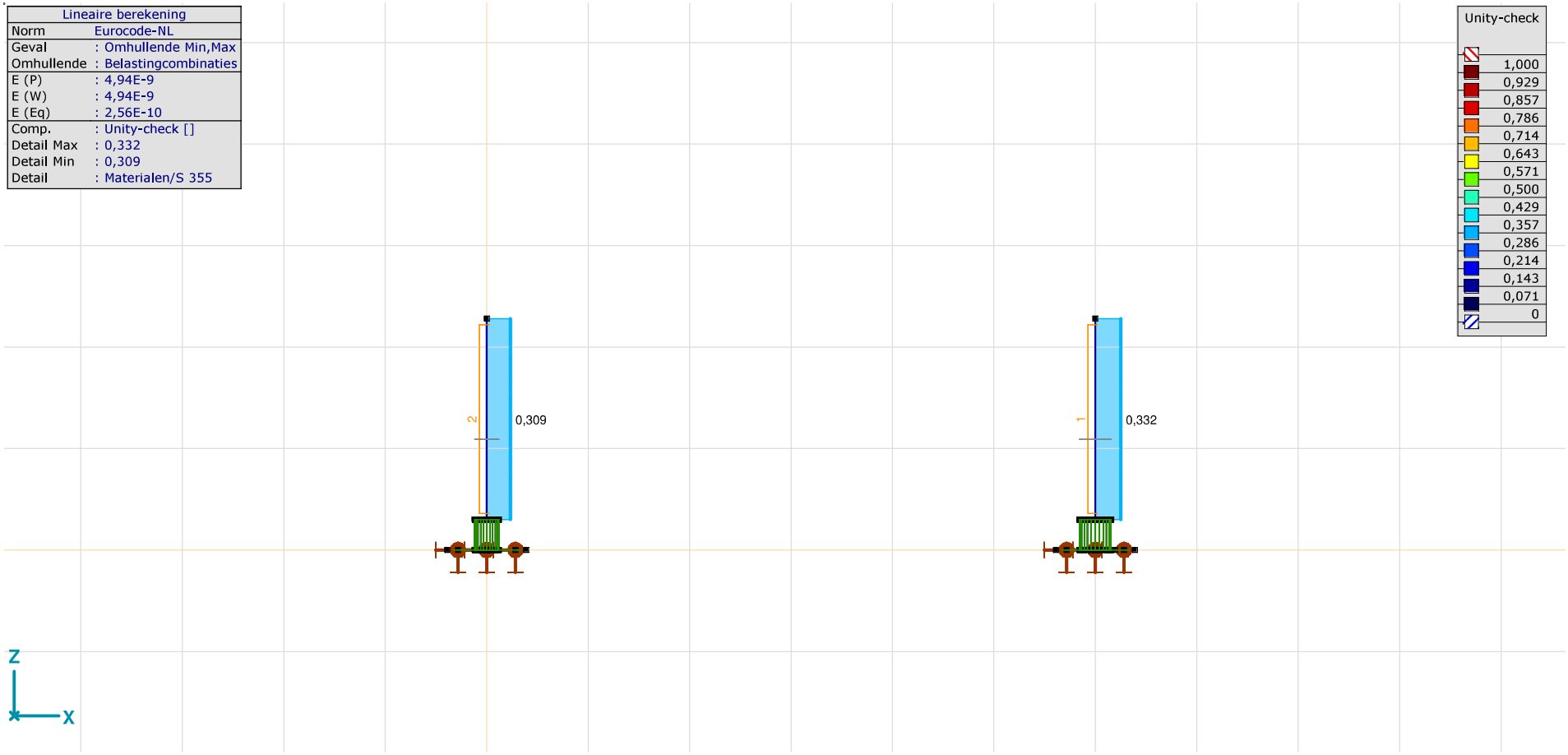


[I], Lineair, Omhullende Max (Alle UGT), SVM T, Kleuren 2D 380 kV

Project: ZW-Oost OSP's

Constructeur: DNV GL - Energy

Model: **Constructie OSA v2.axs**



[Stl], > S 355, Lineair, Omhullende (Belastingcombinaties), Unity-check, Lijnen (gevuld), Vooraanzicht

Project: ZW-Oost

Constructeur: DNV GL - Energy

AxisVM X6 R1l · Geregistreerd aan DNV GL - Energy
Constructie OSA v2 met totaalreactie.axs

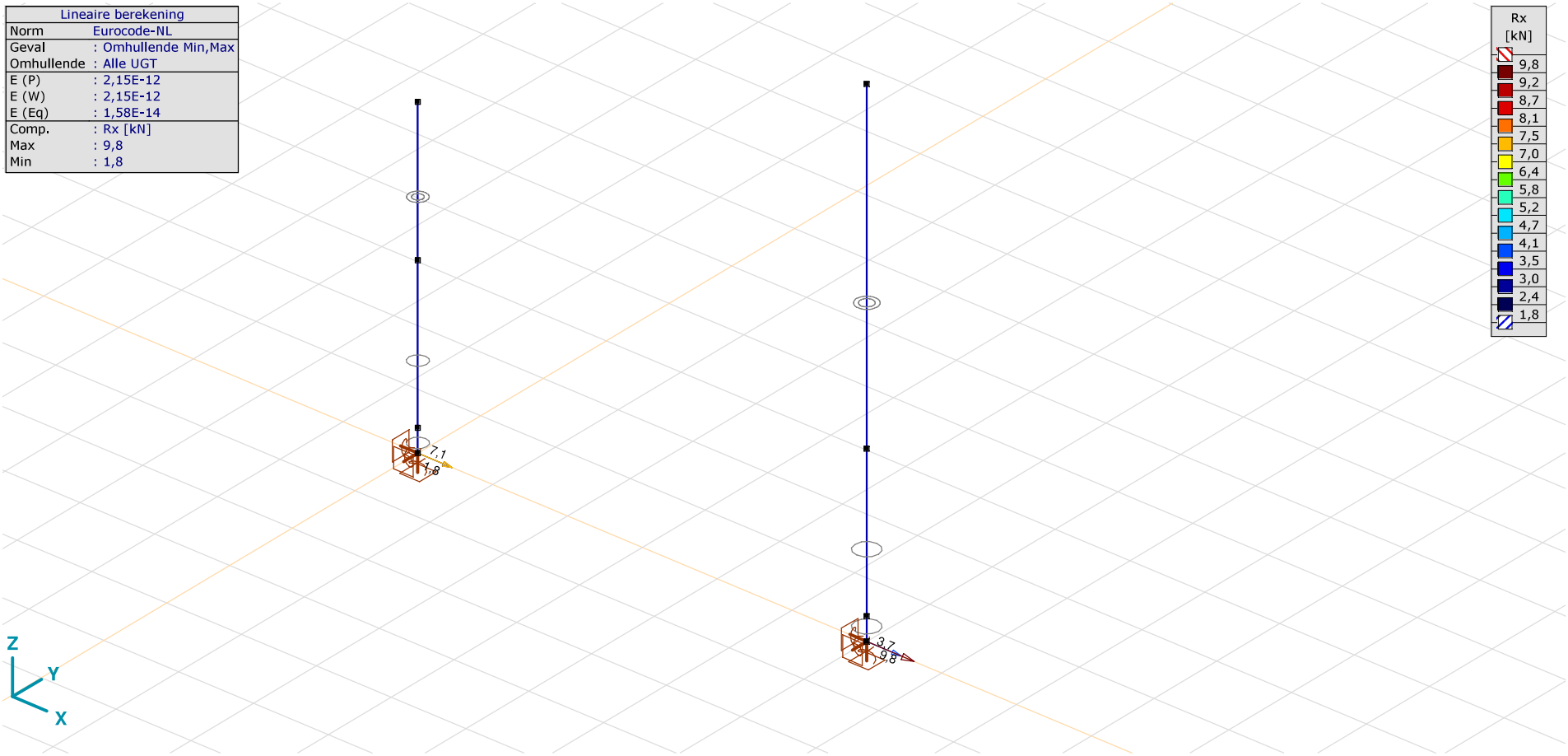
Rapport2

Onderdeel	*Pagina*
[I], Lineair, Omhullende (Alle UGT), Rx (knoopopl.), Lijnen	3
[I], Lineair, Omhullende (Alle UGT), Ry (knoopopl.), Lijnen	4
[I], Lineair, Omhullende (Alle UGT), Rz (knoopopl.), Lijnen	5
[I], Lineair, Omhullende (Alle UGT), Rxx (knoopopl.), Lijnen	6
[I], Lineair, Omhullende (Alle UGT), Ryy (knoopopl.), Lijnen	7
Interne krachten knoopoplegging [Lineair, Omhullende (Alle UGT), OSA 150 kV]	8
Interne krachten knoopoplegging [Lineair, Omhullende (Alle UGT), OSA 380]	9

Project: ZW-Oost

Constructeur: DNV GL - Energy

Model: **Constructie OSA v2 met totaalreactie.axs** 5-11-2021 Pag. 3

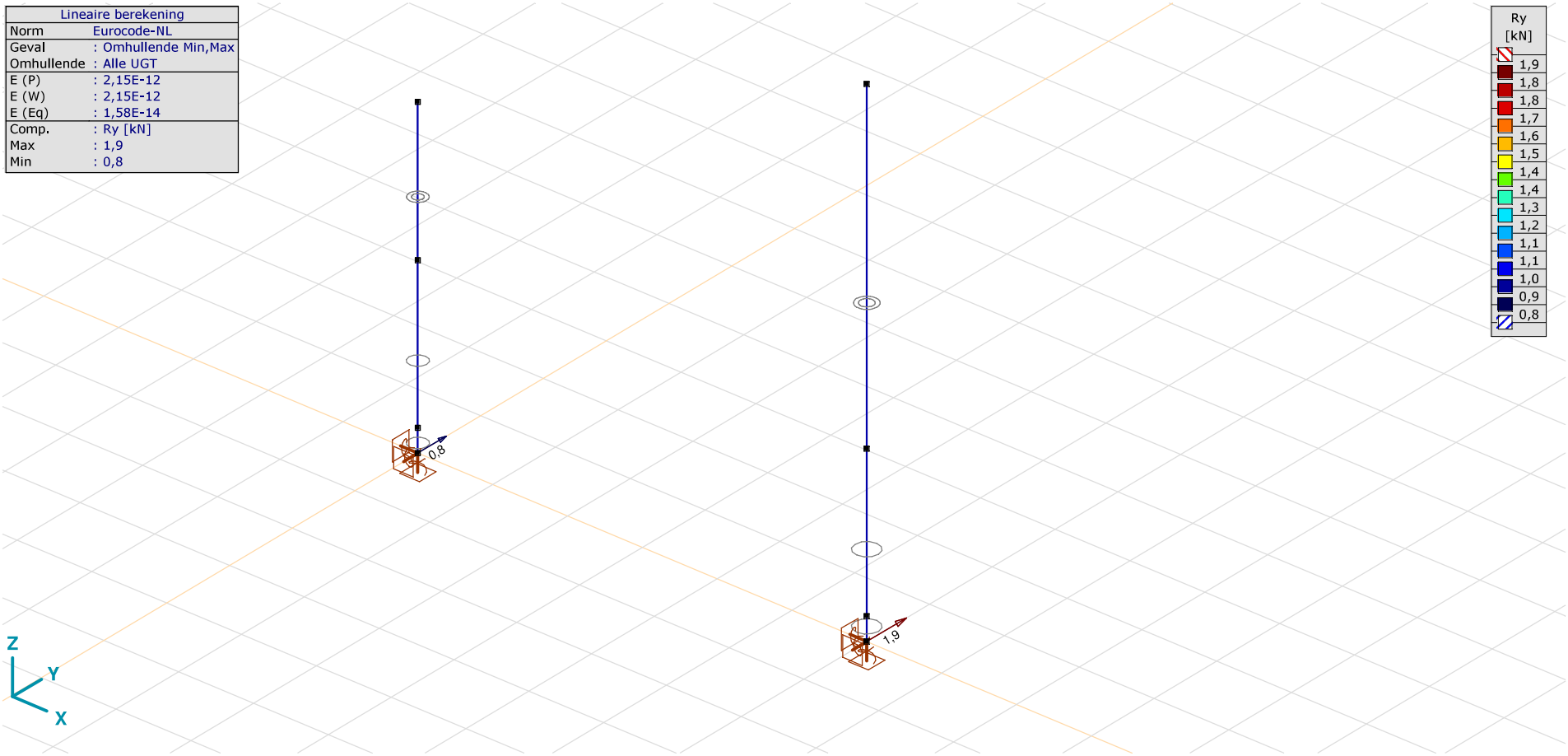


[I], Lineair, Omhullende (Alle UGT), Rx (knoopopl.), Lijnen

Project: ZW-Oost

Constructeur: DNV GL - Energy

Model: **Constructie OSA v2 met totaalreactie.axs** 5-11-2021 Pag. 4

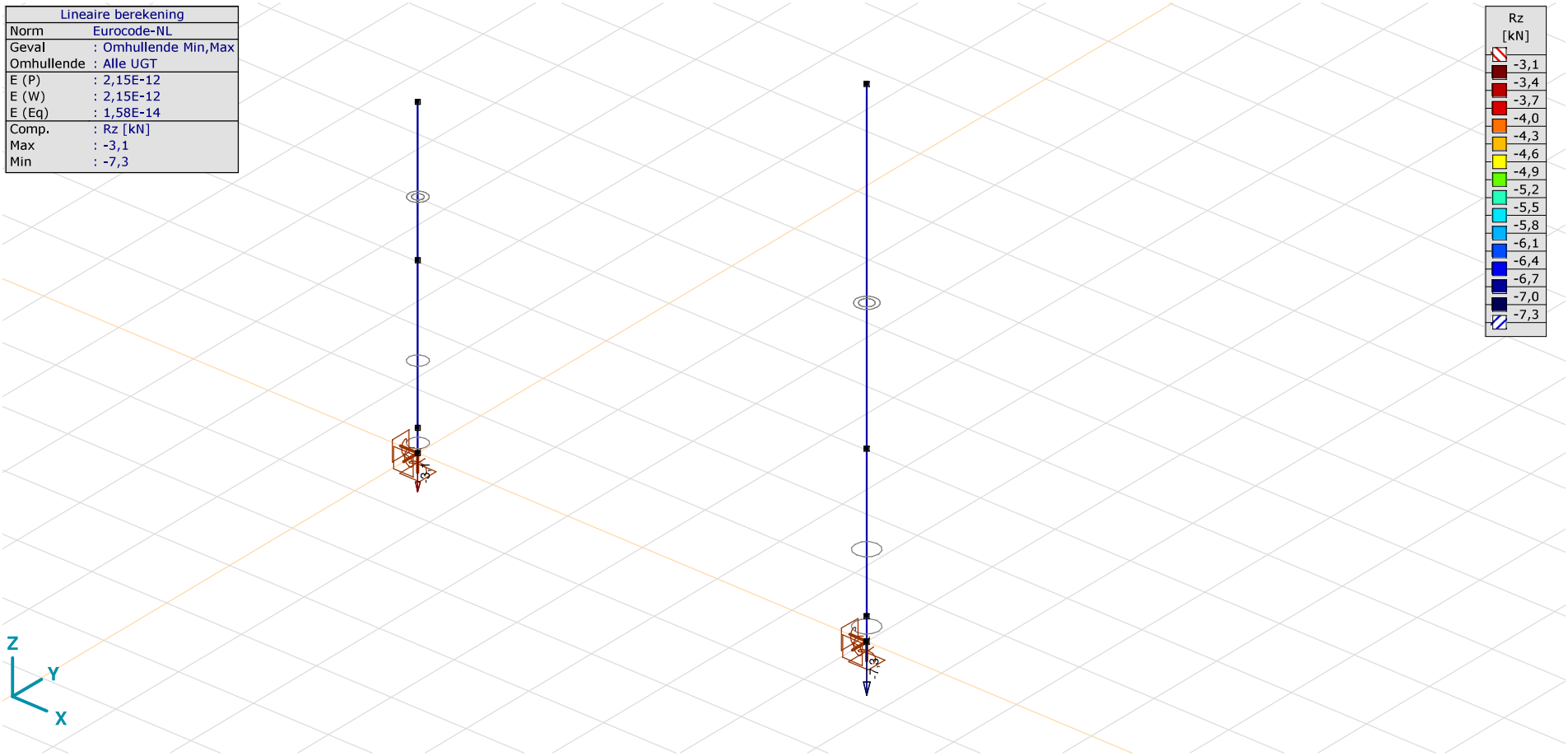


[I], Lineair, Omhullende (Alle UGT), Ry (knoopopl.), Lijnen

Project: ZW-Oost

Constructeur: DNV GL - Energy

Model: **Constructie OSA v2 met totaalreactie.axs** 5-11-2021 Pag. 5

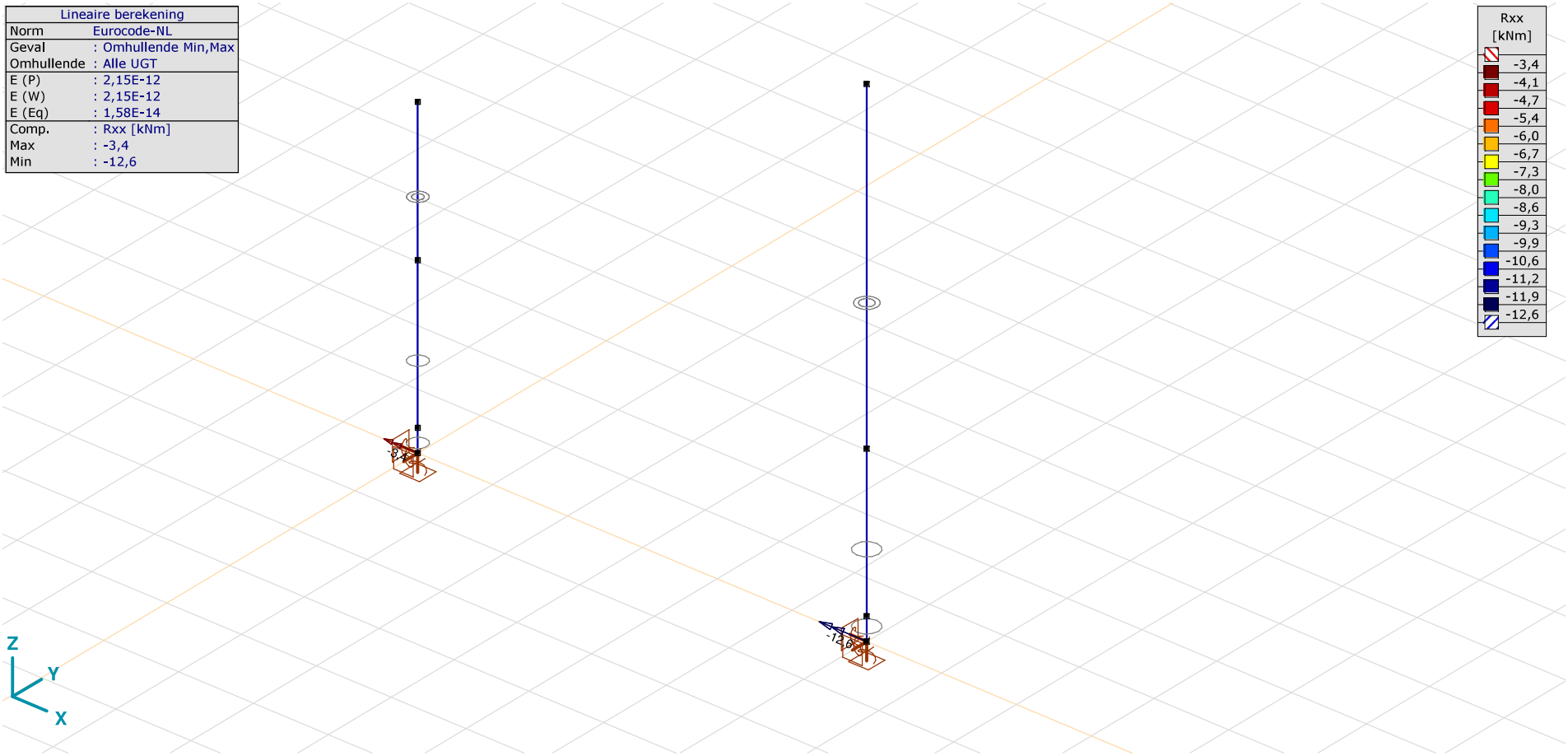


[I], Lineair, Omhullende (Alle UGT), Rz (knoopopl.), Lijnen

Project: ZW-Oost

Constructeur: DNV GL - Energy

Model: **Constructie OSA v2 met totaalreactie.axs** 5-11-2021 Pag. 6

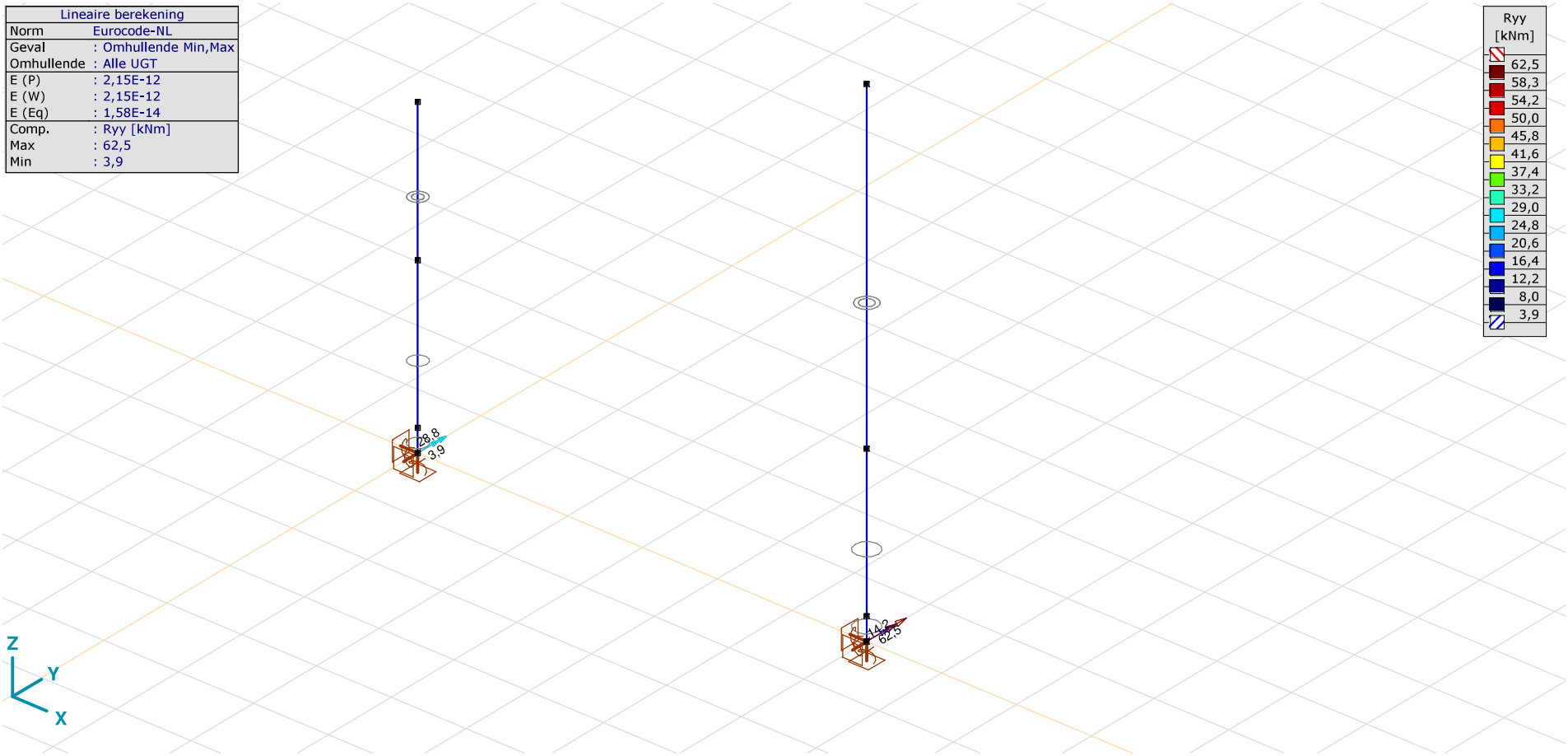


[I], Lineair, Omhullende (Alle UGT), Rxx (knoopopl.), Lijnen

Project: ZW-Oost

Constructeur: DNV GL - Energy

Model: **Constructie OSA v2 met totaalreactie.axs** 5-11-2021 Pag. 7



[I], Lineair, Omhullende (Alle UGT), Ryy (knoopopl.), Lijnen

Interne krachten knoopoplegging [Lineair, Omhullende (Alle UGT), OSA 150 kV]

	Knoop	*X [m]*	*Y [m]*	*Z [m]*	*Type*	*C*	*min. max.*	*Geval*	*Rx [kN]*	*Ry [kN]*	*Rz [kN]*	*Rr [kN]*	*Rxx [kNm]*	*Ryy [kNm]*	*Rzz [kNm]*	*Rrr [kNm]*	*αR*
1	1	0	0	0	Glob.	Rx	min	Co #1	**1,8**	0,8	−3,1	3,7	−3,4	3,9	0	5,2	−0,654
							max	Co #2	**7,1**	0,8	−3,1	7,8	−3,4	28,8	0	29,0	−2,344
						Ry	min	Co #1	1,8	**0,8**	−3,1	3,7	−3,4	3,9	0	5,2	−0,654
							max	Co #1	1,8	**0,8**	−3,1	3,7	−3,4	3,9	0	5,2	−0,654
						Rz	min	Co #1	1,8	0,8	**−3,1**	3,7	−3,4	3,9	0	5,2	−0,654
							max	Co #1	1,8	0,8	**−3,1**	3,7	−3,4	3,9	0	5,2	−0,654
						Rxx	min	Co #1	1,8	0,8	−3,1	3,7	**−3,4**	3,9	0	5,2	−0,654
							max	Co #1	1,8	0,8	−3,1	3,7	**−3,4**	3,9	0	5,2	−0,654
						Ryy	min	Co #1	1,8	0,8	−3,1	3,7	−3,4	**3,9**	0	5,2	−0,654
							max	Co #2	7,1	0,8	−3,1	7,8	−3,4	**28,8**	0	29,0	−2,344
						Rzz	min	Co #1	1,8	0,8	−3,1	3,7	−3,4	3,9	**0**	5,2	−0,654
							max	Co #1	1,8	0,8	−3,1	3,7	−3,4	3,9	**0**	5,2	−0,654
						αR	min	Co #2	7,1	0,8	−3,1	7,8	−3,4	28,8	0	29,0	−2,344
							max	Co #1	1,8	0,8	−3,1	3,7	−3,4	3,9	0	5,2	−0,654
Ext.																	
1	1	0	0	0	Glob.	Rx	min	Co #1	**1,8**	0,8	−3,1	3,7	−3,4	3,9	0	5,2	−0,654
1	1	0	0	0	Glob.		max	Co #2	**7,1**	0,8	−3,1	7,8	−3,4	28,8	0	29,0	−2,344
1	1	0	0	0	Glob.	Ry	min	Co #1	1,8	**0,8**	−3,1	3,7	−3,4	3,9	0	5,2	−0,654
1	1	0	0	0	Glob.		max	Co #1	1,8	**0,8**	−3,1	3,7	−3,4	3,9	0	5,2	−0,654
1	1	0	0	0	Glob.	Rz	min	Co #1	1,8	0,8	**−3,1**	3,7	−3,4	3,9	0	5,2	−0,654
1	1	0	0	0	Glob.		max	Co #1	1,8	0,8	**−3,1**	3,7	−3,4	3,9	0	5,2	−0,654
1	1	0	0	0	Glob.	Rxx	min	Co #1	1,8	0,8	−3,1	3,7	**−3,4**	3,9	0	5,2	−0,654
1	1	0	0	0	Glob.		max	Co #1	1,8	0,8	−3,1	3,7	**−3,4**	3,9	0	5,2	−0,654
1	1	0	0	0	Glob.	Ryy	min	Co #1	1,8	0,8	−3,1	3,7	−3,4	**3,9**	0	5,2	−0,654
1	1	0	0	0	Glob.		max	Co #2	7,1	0,8	−3,1	7,8	−3,4	**28,8**	0	29,0	−2,344
1	1	0	0	0	Glob.	Rzz	min	Co #1	1,8	0,8	−3,1	3,7	−3,4	3,9	**0**	5,2	−0,654
1	1	0	0	0	Glob.		max	Co #1	1,8	0,8	−3,1	3,7	−3,4	3,9	**0**	5,2	−0,654
1	1	0	0	0	Glob.	αR	min	Co #2	7,1	0,8	−3,1	7,8	−3,4	28,8	0	29,0	−2,344
1	1	0	0	0	Glob.		max	Co #1	1,8	0,8	−3,1	3,7	−3,4	3,9	0	5,2	−0,654

Knoop: Ondersteunde knoop; **Type:** Opleggingstype; **C:** Extreme component; **min. max.:** Extreme type; **Geval:** Belastinggeval van de extreme; **Rx:** X-component opleggingsreactiekracht; **Ry:** Y-component opleggingsreactiekracht; **Rz:** Z-component opleggingsreactiekracht; **Rr:** Resulterende opleggingsreactiekracht; **Rxx:** X-component opleggingsreactiemoment; **Ryy:** Y-component opleggingsreactiemoment; **Rzz:** Z-component opleggingsreactiemoment; **Rrr:** Resulterend opleggingsreactiemoment; **αR:** Verhouding verticale oplegkracht / horizontale oplegkracht;

Interne krachten knoopoplegging [Lineair, Omhullende (Alle UGT), OSA 380]

	Knoop	*X [m]*	*Y [m]*	*Z [m]*	*Type*	*C*	*min. max.*	*Geval*	*Rx [kN]*	*Ry [kN]*	*Rz [kN]*	*Rr [kN]*	*Rxx [kNm]*	*Ryy [kNm]*	*Rzz [kNm]*	*Rrr [kNm]*	*αR*
2	8	6,000	0	0	Glob.	Rx	min	Co #1	**3,7**	1,9	−7,3	8,4	−12,6	14,2	0	19,0	−0,575
							max	Co #2	**9,8**	1,9	−7,3	12,3	−12,6	62,5	0	63,8	−1,375
						Ry	min	Co #1	3,7	**1,9**	−7,3	8,4	−12,6	14,2	0	19,0	−0,575
							max	Co #1	3,7	**1,9**	−7,3	8,4	−12,6	14,2	0	19,0	−0,575
						Rz	min	Co #1	3,7	1,9	**−7,3**	8,4	−12,6	14,2	0	19,0	−0,575
							max	Co #1	3,7	1,9	**−7,3**	8,4	−12,6	14,2	0	19,0	−0,575
						Rxx	min	Co #1	3,7	1,9	−7,3	8,4	**−12,6**	14,2	0	19,0	−0,575
							max	Co #1	3,7	1,9	−7,3	8,4	**−12,6**	14,2	0	19,0	−0,575
						Ryy	min	Co #1	3,7	1,9	−7,3	8,4	−12,6	**14,2**	0	19,0	−0,575
							max	Co #2	9,8	1,9	−7,3	12,3	−12,6	**62,5**	0	63,8	−1,375
						Rzz	min	Co #1	3,7	1,9	−7,3	8,4	−12,6	14,2	**0**	19,0	−0,575
							max	Co #1	3,7	1,9	−7,3	8,4	−12,6	14,2	**0**	19,0	−0,575
						αR	min	Co #2	9,8	1,9	−7,3	12,3	−12,6	62,5	0	63,8	−1,375
							max	Co #1	3,7	1,9	−7,3	8,4	−12,6	14,2	0	19,0	−0,575
Ext.																	
2	8	6,000	0	0	Glob.	Rx	min	Co #1	**3,7**	1,9	−7,3	8,4	−12,6	14,2	0	19,0	−0,575
2	8	6,000	0	0	Glob.		max	Co #2	**9,8**	1,9	−7,3	12,3	−12,6	62,5	0	63,8	−1,375
2	8	6,000	0	0	Glob.	Ry	min	Co #1	3,7	**1,9**	−7,3	8,4	−12,6	14,2	0	19,0	−0,575
2	8	6,000	0	0	Glob.		max	Co #1	3,7	**1,9**	−7,3	8,4	−12,6	14,2	0	19,0	−0,575
2	8	6,000	0	0	Glob.	Rz	min	Co #1	3,7	1,9	**−7,3**	8,4	−12,6	14,2	0	19,0	−0,575
2	8	6,000	0	0	Glob.		max	Co #1	3,7	1,9	**−7,3**	8,4	−12,6	14,2	0	19,0	−0,575
2	8	6,000	0	0	Glob.	Rxx	min	Co #1	3,7	1,9	−7,3	8,4	**−12,6**	14,2	0	19,0	−0,575
2	8	6,000	0	0	Glob.		max	Co #1	3,7	1,9	−7,3	8,4	**−12,6**	14,2	0	19,0	−0,575
2	8	6,000	0	0	Glob.	Ryy	min	Co #1	3,7	1,9	−7,3	8,4	−12,6	**14,2**	0	19,0	−0,575
2	8	6,000	0	0	Glob.		max	Co #2	9,8	1,9	−7,3	12,3	−12,6	**62,5**	0	63,8	−1,375
2	8	6,000	0	0	Glob.	Rzz	min	Co #1	3,7	1,9	−7,3	8,4	−12,6	14,2	**0**	19,0	−0,575
2	8	6,000	0	0	Glob.		max	Co #1	3,7	1,9	−7,3	8,4	−12,6	14,2	**0**	19,0	−0,575
2	8	6,000	0	0	Glob.	αR	min	Co #2	9,8	1,9	−7,3	12,3	−12,6	62,5	0	63,8	−1,375
2	8	6,000	0	0	Glob.		max	Co #1	3,7	1,9	−7,3	8,4	−12,6	14,2	0	19,0	−0,575

Knoop: Ondersteunde knoop; **Type:** Opleggingstype; **C:** Extreme component; **min. max.:** Extreme type; **Geval:** Belastinggeval van de extreme; **Rx:** X-component opleggingsreactiekracht; **Ry:** Y-component opleggingsreactiekracht; **Rz:** Z-component opleggingsreactiekracht; **Rr:** Resulterende opleggingsreactiekracht; **Rxx:** X-component opleggingsreactiemoment; **Ryy:** Y-component opleggingsreactiemoment; **Rzz:** Z-component opleggingsreactiemoment; **Rrr:** Resulterend opleggingsreactiemoment; **αR:** Verhouding verticale oplegkracht / horizontale oplegkracht;

Assessment of angle groups

Date 4-11-2021
Author TBR
Version 1,0

RLL-TLB
Vakwerkkolom 2,5 m KES 150 kV

Group Label	Description	Type	Profile	Steel Quali	Bolts	#sh.pl	e1	e2	p1	RLX	RLY	RLZ	Slenderness	Compression	Load Case (Compres	Buckling	Shear (Comp)	aring (Comp)	U.C. (Comp)	Tension	Load Case (Tension)	Net Section	ear (Tens)	aring (Tens)	U.C. (Tens)
100A	leg	EA	80x80x8	S355		1				1.00	1.00	1.00	46	**-31.6**	ULS 8_45	378.0	0.0	0.0	0.08	**29.2**	ULS 8_45	436.7	0.0	0.0	0.07
100B	leg	EA	80x80x8	S355		1				1.20	2.40	1.20	71	**-27.8**	ULS 8_90	307.3	0.0	0.0	0.09	**23.7**	ULS 8_45	436.7	0.0	0.0	0.05
100C	leg	EA	80x80x8	S355		1				1.00	1.00	1.00	22	**-19.1**	ULS 8_45	426.5	0.0	0.0	0.04	**13.6**	ULS 8_45	436.7	0.0	0.0	0.03
203	diagonal front bracing	EA	50x50x5	S355	1M16-8.8t	1	30	25		1.00	1.00	1.00	100	**-4.6**	ULS 8_90	60.5	60.3	58.8	0.08	**5.3**	ULS 8_90	62.7	60.3	0.0	0.09
202	diagonal front bracing	EA	50x50x5	S355	1M16-8.8t	1	30	25		1.00	1.00	1.00	100	**-4.4**	ULS 8_90	60.5	60.3	58.8	0.08	**3.4**	ULS 8_90	62.7	60.3	0.0	0.06
201	diagonal front bracing	EA	50x50x5	S355	1M16-8.8t	1	30	25		1.00	1.00	1.00	100	**-4.0**	ULS 8_90	60.5	60.3	58.8	0.07	**4.5**	ULS 8_90	62.7	60.3	0.0	0.08
301	diagonal side bracing	EA	50x50x5	S355	1M16-8.8t	1	30	25		1.00	1.00	1.00	100	**-3.6**	ULS 8_0	75.6	60.3	58.8	0.06	**0.4**	ULS 1a_90	62.7	60.3	0.0	0.01
302	diagonal side bracing	EA	50x50x5	S355	1M16-8.8t	1	30	25		1.00	1.00	1.00	100	**-4.7**	ULS 8_0	60.5	60.3	58.8	0.08	**4.5**	ULS 8_0	62.7	60.3	0.0	0.08
303	diagonal side bracing	EA	50x50x5	S355	1M16-8.8t	1	30	25		1.00	1.00	1.00	100	**-4.8**	ULS 8_0	60.5	60.3	58.8	0.08	**3.6**	ULS 8_0	62.7	60.3	0.0	0.06
1	upper plate	EA	90x90x13	S355		1				1.00	2.00	1.00	34	**-6.1**	ULS 8_45	601.0	0.0	0.0	0.01	**3.9**	ULS 8_45	775.3	0.0	0.0	0.01
400	horizontal side bracing	UNP	UNP180	S355	2M16-8.8t	1	30	35	55	1.00	1.00	1.00	32	**-0.3**	ULS 8_45	449.1	120.6	188.2	0.00	**1.8**	ULS 8_0	411.4	188.2	177.0	0.01
600	horizontal side bracing	UNP	UNP180	S355	2M16-8.8t	1	30	35	55	1.00	1.00	1.00	32	**-3.2**	ULS 8_45	449.1	120.6	188.2	0.03	**4.9**	ULS 8_90	485.9	120.6	180.1	0.04

Assessment of angle groups

Date 4-11-2021
Author TBR
Version 1,0

RLL-TLB
Vakwerkkolom 2,5 m KES 380 kV

Group Label	Description	Type	Profile	Steel Quali	Bolts	#sh.pl	e1	e2	p1	RLX	RLY	RLZ	Slenderness	Compression	Load Case (Compres	Buckling	Shear (Comp)	aring (Comp)	U.C. (Comp)	Tension	Load Case (Tension)	Net Section	ear (Tens)	aring (Tens)	U.C. (Tens)
100A	leg	EA	80x80x8	S355		1				1.00	1.00	1.00	46	**-65.5**	ULS 8_45	378.0	0.0	0.0	0.17	**59.5**	ULS 8_45	436.7	0.0	0.0	0.14
100B	leg	EA	80x80x8	S355		1				1.20	2.40	1.20	71	**-60.2**	ULS 8_45	307.3	0.0	0.0	0.20	**51.7**	ULS 8_45	436.7	0.0	0.0	0.12
100C	leg	EA	80x80x8	S355		1				1.00	1.00	1.00	22	**-47.6**	ULS 8_45	426.5	0.0	0.0	0.11	**36.9**	ULS 8_45	436.7	0.0	0.0	0.08
203	diagonal front bracing	EA	50x50x5	S355	1M16-8.8t	1	30	25		1.00	1.00	1.00	100	**-7.2**	ULS 8_90	60.5	60.3	58.8	0.12	**7.9**	ULS 8_90	62.7	60.3	0.0	0.13
202	diagonal front bracing	EA	50x50x5	S355	1M16-8.8t	1	30	25		1.00	1.00	1.00	100	**-6.5**	ULS 8_90	60.5	60.3	58.8	0.11	**6.2**	ULS 1a_90	62.7	60.3	0.0	0.11
201	diagonal front bracing	EA	50x50x5	S355	1M16-8.8t	1	30	25		1.00	1.00	1.00	100	**-6.5**	ULS 1a_90	60.5	60.3	58.8	0.11	**6.7**	ULS 8_90	62.7	60.3	0.0	0.11
301	diagonal side bracing	EA	50x50x5	S355	1M16-8.8t	1	30	25		1.00	1.00	1.00	100	**-5.8**	ULS 1a_0	75.6	60.3	58.8	0.10	**1.1**	ULS 1a_90	62.7	60.3	0.0	0.02
302	diagonal side bracing	EA	50x50x5	S355	1M16-8.8t	1	30	25		1.00	1.00	1.00	100	**-7.1**	ULS 8_0	60.5	60.3	58.8	0.12	**6.6**	ULS 8_0	62.7	60.3	0.0	0.11
303	diagonal side bracing	EA	50x50x5	S355	1M16-8.8t	1	30	25		1.00	1.00	1.00	100	**-7.0**	ULS 8_0	60.5	60.3	58.8	0.12	**5.3**	ULS 8_0	62.7	60.3	0.0	0.09
1	upper plate	EA	90x90x13	S355		1				1.00	2.00	1.00	34	**-12.6**	ULS 8_45	601.0	0.0	0.0	0.02	**7.9**	ULS 8_45	775.3	0.0	0.0	0.01
400	horizontal side bracing	UNP	UNP180	S355	2M16-8.8t	1	55	35	100	1.00	1.00	1.00	32	**-0.5**	ULS 8_45	449.1	120.6	188.2	0.00	**2.7**	ULS 8_0	663.9	188.2	235.2	0.01
600	horizontal side bracing	UNP	UNP180	S355	2M16-8.8t	1	55	35	100	1.00	1.00	1.00	32	**-6.2**	ULS 8_45	449.1	120.6	188.2	0.05	**9.7**	ULS 8_45	728.8	120.6	188.2	0.08

Assessment of angle groups

Date 4-11-2021
Author TBR
Version 1,0

RLL-TLB
Vakwerkkolom 7,5 m

Group Label	Description	Type	Profile	Steel Quali	Bolts	#sh.pl	e1	e2	p1	RLX	RLY	RLZ	Slenderness	Compression	Load Case (Compres	Buckling	Shear (Comp)	aring (Comp)	U.C. (Comp)	Tension	Load Case (Tension)	Net Section	ear (Tens)	aring (Tens)	U.C. (Tens)
100E	leg	EA	100x100x10	S355	1M20-8.8t	1	45	30		11.25	11.25	1.20	59	**-16.1**	ULS 8	481.7	94.1	147.0	0.17	**0.0**		681.6	0.0	0.0	0.00
100A	leg	EA	100x100x10	S355		1				2.40	2.40	1.20	118	**-141.2**	ULS 8	238.3	0.0	0.0	0.59	**165.0**	ULS 8	681.6	0.0	0.0	0.24
100B	leg	EA	100x100x10	S355		1				2.40	2.40	1.20	118	**-89.7**	ULS 8	238.3	0.0	0.0	0.38	**106.3**	ULS 8	681.6	0.0	0.0	0.16
100C	leg	EA	100x100x10	S355						11.25	11.25	1.20	59	**-1.0**	SLS 1a_0	481.7	0.0	0.0	0.00	**30.6**	ULS 8	681.6	0.0	0.0	0.04
201	diagonal front bracing	EA	60x60x6	S355	1M16-8.8t	1	35	30		1.00	1.00	1.00	178	**-7.6**	ULS 8	41.9	60.3	70.6	0.18	**7.3**	ULS 1a_0,9_0,9_75	98.8	60.3	0.0	0.12
202	diagonal front bracing	EA	60x60x6	S355	1M16-8.8t	1	35	30		1.00	1.00	1.00	178	**-6.3**	ULS 1a_0,9_0,9_75	41.9	60.3	70.6	0.15	**7.5**	ULS 8	98.8	60.3	0.0	0.12
203	diagonal front bracing	EA	60x60x6	S355	1M16-8.8t	1	35	30		1.00	1.00	1.00	178	**-7.4**	ULS 8	41.9	60.3	70.6	0.18	**5.2**	ULS 1a_0,9_0,9_75	98.8	60.3	0.0	0.09
204	diagonal front bracing	EA	60x60x6	S355	1M16-8.8t	1	35	30		1.00	1.00	1.00	178	**-4.1**	ULS 1a_0,9_0,9_75	41.9	60.3	70.6	0.10	**7.1**	ULS 8	98.8	60.3	0.0	0.12
205	diagonal front bracing	EA	60x60x6	S355	1M16-8.8t	1	35	30		1.00	1.00	1.00	168	**-7.8**	ULS 8	45.4	60.3	70.6	0.17	**2.5**	ULS 1a_0,9_0,9_75	98.8	60.3	0.0	0.04
301	diagonal side bracing	EA	80x80x8	S355	1M24-8.8t	1	50	40		1.00	1.00	1.00	133	**-44.5**	ULS 8	110.9	135.6	141.1	0.40	**39.3**	ULS 8	169.3	135.6	0.0	0.29
302	diagonal side bracing	EA	80x80x8	S355	1M24-8.8t	1	50	40		1.00	1.00	1.00	133	**-39.9**	ULS 8	110.9	135.6	141.1	0.36	**44.9**	ULS 8	169.3	135.6	0.0	0.33
303	diagonal side bracing	EA	80x80x8	S355	1M24-8.8t	1	50	40		1.00	1.00	1.00	133	**-45.2**	ULS 8	110.9	135.6	141.1	0.41	**40.0**	ULS 8	169.3	135.6	0.0	0.30
304	diagonal side bracing	EA	80x80x8	S355	1M24-8.8t	1	50	40		1.00	1.00	1.00	133	**-39.6**	ULS 8	110.9	135.6	141.1	0.36	**44.9**	ULS 8	169.3	135.6	0.0	0.33
305	diagonal side bracing	EA	80x80x8	S355	1M24-8.8t	1	50	40		1.00	1.00	1.00	133	**-43.7**	ULS 8	110.9	135.6	141.1	0.39	**39.2**	ULS 8	169.3	135.6	0.0	0.29
400	horizontal front top	EA	80x80x8	S355	1M20-8.8t	1	45	30		2.00	2.00	2.00	92	**-23.7**	ULS 8	209.9	94.1	117.6	0.25	**29.1**	ULS 8	119.2	94.1	0.0	0.31
401	horizontal side top	EA	80x80x8	S355	1M20-8.8t	1	45	40		2.00	2.00	2.00	92	**-2.1**	ULS 8	167.9	94.1	117.6	0.02	**0.0**		181.9	94.1	0.0	0.00
402	vertical bracing	EA	100x100x10	S355	1M20-8.8t	1	45	40		1.00	1.00	1.00	8	**0.0**	ULS 1a_75	448.6	94.1	147.0	0.00	**0.0**	ULS 8	227.4	94.1	0.0	0.00
403	horizontal side top	EA	80x80x8	S355		1				1.00	1.00	1.00	46	**-0.1**	ULS 8	323.6	0.0	0.0	0.00	**1.1**	ULS 1a_105	436.7	0.0	0.0	0.00
410	horizontal side top	EA	120x120x12	S355	1M20-8.8t	1	45	30		2.00	2.00	2.00	61	**-35.8**	ULS 8	574.7	94.1	176.4	0.38	**38.6**	ULS 8	366.9	94.1	0.0	0.41
420	plan bracing	EA	60x60x6	S355	2M16-8.8t	1	35	30	55	1.00	1.00	1.00	87	**-18.3**	ULS 8	99.5	120.6	141.1	0.18	**18.9**	ULS 8	106.5	120.6	135.4	0.18
421	plan bracing	EA	80x80x8	S355	2M20-8.8t	1	45	40	70	1.00	2.00	1.00	59	**-0.2**	SLS 1a_0	276.7	188.2	235.2	0.00	**17.1**	ULS 8	199.1	188.2	234.0	0.09
422	plan bracing	EA	80x80x8	S355	2M20-8.8t					1.00	2.00	1.00	59	**0.0**		276.7	188.2	235.2	0.00	**7.8**	ULS 8	199.1	188.2	234.0	0.04
601	Horizontal at foundation	EA	80x80x8	S355	1M24-8.8t	1	45	40		1.00	1.00	1.00	92	**0.0**		167.9	135.6	141.1	0.00	**0.0**	ULS 1a_0	169.3	135.6	0.0	0.00

Assessment of angle groups

Date 4-11-2021
Author TBR
Version 1,0

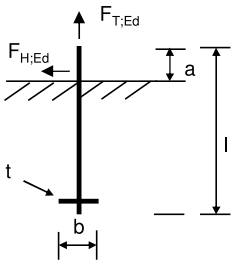
RLL-TLB
Vakwerkkolom 15 m

Group Label	Description	Type	Profile	Steel Quali	Bolts	#sh.pl	e1	e2	p1	RLX	RLY	RLZ	Slenderness	Compression	Load Case (Compres	Buckling	Shear (Comp)	aring (Comp)	U.C. (Comp)	Tension	Load Case (Tension)	Net Section	ear (Tens)	aring (Tens)	U.C. (Tens)
101A	leg	EA	120x120x12	S355		1				2.40	2.40	1.20	99	**-247.8**	ULS 1a_135	467.2	0.0	0.0	0.53	**259.0**	ULS 1a_0_9_135	976.3	0.0	0.0	0.27
101B	leg	EA	120x120x12	S355		1				1.00	1.00	1.00	64	**-224.9**	ULS 1a_135	735.8	0.0	0.0	0.31	**242.5**	ULS 1a_0_9_135	976.3	0.0	0.0	0.25
101C	leg	EA	120x120x12	S355	6M24-8.8t	1	55	45	80	1.20	11.25	1.20	49	**-74.6**	ULS 3_135	826.4	813.3	1270.1	0.09	**81.7**	ULS 3_0_9_135	750.1	813.3	0.0	0.11
102A	leg	EA	90x90x9	S355	6M20-8.8t	1	55	45	80	1.20	1.20	1.20	102	**-44.3**	ULS 1a_135	246.8	564.5	793.8	0.18	**42.9**	ULS 1a_0_9_135	403.3	564.5	0.0	0.11
102B	leg	EA	90x90x9	S355		1				2.40	2.40	1.20	132	**-34.1**	ULS 3_135	155.2	0.0	0.0	0.22	**37.3**	ULS 3_0_9_135	546.3	0.0	0.0	0.07
102C	leg	EA	90x90x9	S355	2M22-8.8t	1	45	30		1.20	11.25	1.20	66	**-6.6**	ULS 3_135	403.6	232.7	291.1	0.03	**7.7**	ULS 3_0_9_135	403.3	188.2	0.0	0.04
201	diagonal front bracing	EA	60x60x6	S355	1M16-8.8t	1	35	30		1.00	1.00	1.00	178	**-14.5**	ULS 1a_75	41.9	60.3	70.6	0.35	**18.6**	ULS 1a_0_9_105	98.8	60.3	0.0	0.31
202	diagonal front bracing	EA	60x60x6	S355	1M16-8.8t	1	35	30		1.00	1.00	1.00	178	**-18.8**	ULS 1a_105	41.9	60.3	70.6	0.45	**14.6**	ULS 1a_105	98.8	60.3	0.0	0.24
203	diagonal front bracing	EA	60x60x6	S355	1M16-8.8t	1	35	30		1.00	1.00	1.00	178	**-13.7**	ULS 1a_0_9_105	41.9	60.3	70.6	0.33	**18.1**	ULS 1a_105	98.8	60.3	0.0	0.30
204	diagonal front bracing	EA	60x60x6	S355	1M16-8.8t	1	35	30		1.00	1.00	1.00	178	**-17.1**	ULS 1a_0_9_105	41.9	60.3	70.6	0.41	**12.3**	ULS 1a_105	98.8	60.3	0.0	0.20
205	diagonal front bracing	EA	60x60x6	S355	1M16-8.8t	1	35	30		1.00	1.00	1.00	178	**-10.9**	ULS 1a_75	41.9	60.3	70.6	0.26	**14.4**	ULS 1a_90	98.8	60.3	0.0	0.24
206	diagonal front bracing	EA	60x60x6	S355	1M16-8.8t	1	35	30		1.00	1.00	1.00	178	**-4.7**	ULS 1a_75	41.9	60.3	70.6	0.11	**5.2**	ULS 1a_0_9_75	98.8	60.3	0.0	0.09
207	diagonal front bracing	EA	60x60x6	S355	1M16-8.8t	1	35	30		1.00	1.00	1.00	178	**-4.4**	ULS 1a_75	41.9	60.3	70.6	0.11	**4.2**	ULS 1a_0_9_75	98.8	60.3	0.0	0.07
208	diagonal front bracing	EA	60x60x6	S355	1M16-8.8t	1	35	30		1.00	1.00	1.00	178	**-3.2**	ULS 1a_75	41.9	60.3	70.6	0.08	**3.5**	ULS 1a_75	98.8	60.3	0.0	0.06
209	diagonal front bracing	EA	60x60x6	S355	1M16-8.8t	1	35	30		1.00	1.00	1.00	178	**-2.5**	ULS 1a_0_9_75	41.9	60.3	70.6	0.06	**2.1**	ULS 1a_75	98.8	60.3	0.0	0.03
210	diagonal front bracing	EA	60x60x6	S355	1M16-8.8t	1	35	30		1.00	1.00	1.00	178	**-1.3**	ULS 1a_0_9_75	41.9	60.3	70.6	0.03	**1.5**	ULS 3_135	98.8	60.3	0.0	0.03
301	diagonal side bracing	EA	80x80x8	S355	1M24-8.8t	1	45	40		1.00	1.00	1.00	133	**-59.0**	ULS 1a_135	110.9	135.6	141.1	0.53	**62.7**	ULS 1a_0_9_135	169.3	135.6	0.0	0.46
302	diagonal side bracing	EA	80x80x8	S355	1M24-8.8t	1	45	40		1.00	1.00	1.00	133	**-63.0**	ULS 1a_135	110.9	135.6	141.1	0.57	**58.8**	ULS 1a_135	169.3	135.6	0.0	0.43
303	diagonal side bracing	EA	80x80x8	S355	1M24-8.8t	1	45	40		1.00	1.00	1.00	133	**-58.7**	ULS 1a_135	110.9	135.6	141.1	0.53	**62.3**	ULS 1a_135	169.3	135.6	0.0	0.46
304	diagonal side bracing	EA	80x80x8	S355	1M24-8.8t	1	45	40		1.00	1.00	1.00	133	**-60.9**	ULS 1a_135	110.9	135.6	141.1	0.55	**57.3**	ULS 1a_135	169.3	135.6	0.0	0.42
305	diagonal side bracing	EA	80x80x8	S355	1M24-8.8t	1	45	40		1.00	1.00	1.00	133	**-55.1**	ULS 1a_135	110.9	135.6	141.1	0.50	**58.8**	ULS 1a_135	169.3	135.6	0.0	0.43
306	diagonal side bracing	EA	60x60x6	S355	1M16-8.8t	1	35	30		1.00	1.00	1.00	178	**-12.6**	ULS 3_135	41.9	60.3	70.6	0.30	**14.0**	ULS 3_0_9_135	98.8	60.3	0.0	0.23
307	diagonal side bracing	EA	60x60x6	S355	1M16-8.8t	1	35	30		1.00	1.00	1.00	178	**-14.0**	ULS 3_135	41.9	60.3	70.6	0.33	**12.5**	ULS 3_135	98.8	60.3	0.0	0.21
308	diagonal side bracing	EA	60x60x6	S355	1M16-8.8t	1	35	30		1.00	1.00	1.00	178	**-12.4**	ULS 3_135	41.9	60.3	70.6	0.30	**13.8**	ULS 3_135	98.8	60.3	0.0	0.23
309	diagonal side bracing	EA	60x60x6	S355	1M16-8.8t	1	35	30		1.00	1.00	1.00	178	**-13.4**	ULS 3_0_9_135	41.9	60.3	70.6	0.32	**12.1**	ULS 3_135	98.8	60.3	0.0	0.20
310	diagonal side bracing	EA	60x60x6	S355	1M16-8.8t	1	35	30		1.00	1.00	1.00	178	**-11.5**	ULS 3_0_9_135	41.9	60.3	70.6	0.28	**13.0**	ULS 3_135	98.8	60.3	0.0	0.22
613	horizontal side bracing (Insu. 14.84)	EA	80x80x8	S355	1M20-8.8t	1	45	40		2.00	2.00	2.00	92	**-8.1**	ULS 3_135	188.9	94.1	117.6	0.09	**7.2**	ULS 3_0_9_135	181.9	94.1	0.0	0.08
603	horizontal front bracing (Insu. 14.84)	EA	80x80x8	S355	2M20-8.8t	1	45	40	70	1.00	2.00	1.00	59	**0.0**		249.1	188.2	235.2	0.00	**5.4**	ULS 3_135	199.1	188.2	234.0	0.03
601	Horizontal at foundation	EA	80x80x8	S355	1M24-8.8t	1	45	40		1.00	1.00	1.00	92	**0.0**		167.9	135.6	141.1	0.00	**0.0**	ULS 1a_0	169.3	135.6	0.0	0.00
630		EA	100x100x10	S355	1M20-8.8t	1	55	50		2.00	2.00	2.00	8	**-5.9**	ULS 3_0_9_135	556.1	94.1	147.0	0.06	**6.3**	ULS 3_0_9_135	305.8	94.1	0.0	0.07
611	horizontal side bracing (Insu. 14.84)	EA	100x100x10	S355	1M20-8.8t	1	45	40		2.00	2.00	2.00	74	**-10.3**	ULS 3_0_9_135	356.1	94.1	147.0	0.11	**9.6**	ULS 3_0_9_135	227.4	94.1	0.0	0.10
620	plan bracing top	EA	50x50x5	S355	1M16-8.8t	1	35	25		1.00	1.00	1.00	105	**-5.2**	ULS 3_135	71.8	60.3	58.8	0.09	**5.3**	ULS 3_0_9_135	62.7	60.3	0.0	0.09
420	plan bracing middle	EA	60x60x6	S355	1M20-8.8t	1	45	30		1.00	1.00	1.00	87	**-17.9**	ULS 1a_135	124.4	94.1	88.2	0.20	**17.7**	8 (Shortcircuit loading)	106.5	120.6	135.4	0.17
401	horizontal side bracing (Insu. 7.34)	EA	120x120x12	S355	1M20-8.8t	1	45	40		2.00	2.00	2.00	14	**-45.7**	ULS 1a_135	784.5	94.1	176.4	0.49	**38.7**	8 (Shortcircuit loading)	366.9	94.1	0.0	0.41
403	horizontal side bracing (Insu. 7.34)	EA	120x120x12	S355	1M20-8.8t	1	45	40		2.00	2.00	2.00	61	**-1.9**	ULS 8 (Shortcircuit loa	574.7	94.1	176.4	0.02	**1.7**	ULS 1a_0_9_0_9_75	272.8	94.1	0.0	0.02
402	horizontal front bracing (Insu. 7.34)	EA	80x80x8	S355	1M20-8.8t	1	45	40		2.00	2.00	2.00	92	**-28.0**	ULS 1a_135	188.9	94.1	117.6	0.30	**27.4**	8 (Shortcircuit loading)	194.4	60.3	0.0	0.45
413	horizontal front bracing (Insu. 7.34)	EA	120x120x12	S355	1M20-8.8t	1	45	40		2.00	2.00	2.00	61	**-0.6**	ULS 1a_0_9_0_9_105	574.7	94.1	176.4	0.01	**1.3**	ULS 1a_105	272.8	94.1	0.0	0.01
430		EA	100x100x10	S355	1M20-8.8t	1	55	50		2.00	2.00	2.00	8	**-24.9**	ULS 8 (Shortcircuit loa	556.1	94.1	147.0	0.26	**26.2**	8 (Shortcircuit loading)	305.8	94.1	0.0	0.28
411	horizontal side bracing (Insu. 7.34)	EA	120x120x12	S355	1M20-8.8t	1	55	50		2.00	2.00	2.00	61	**-35.6**	ULS 8 (Shortcircuit loa	574.7	94.1	176.4	0.38	**0.0**		366.9	94.1	0.0	0.00
621	plan bracing top	EA	80x80x8	S355	2M20-8.8t	1	45	40	70	1.00	2.00	1.00	59	**-0.4**	ULS 6b_0	249.1	188.2	235.2	0.00	**4.3**	ULS 3_0_9_135	199.1	188.2	234.0	0.02
421	plan bracing middle	EA	80x80x8	S355	2M20-8.8t	1	45	40	70	1.00	2.00	1.00	59	**0.0**		249.1	188.2	235.2	0.00	**16.7**	8 (Shortcircuit loading)	199.1	188.2	234.0	0.09
450	attachment plate	EA	200x200x16	S355	2M20-8.8t	1	55	55	55	1.00	1.00	1.00	4	**-0.3**	ULS 8 (Shortcircuit loa	1465.8	188.2	470.4	0.00	**0.0**		2056.1	188.2	0.0	0.00
650	attachment plate	EA	200x200x16	S355	2M20-8.8t	1	55	55	55	1.00	1.00	1.00	4	**-0.1**	ULS 3_135	1465.8	188.2	470.4	0.00	**0.0**		2056.1	188.2	0.0	0.00

Onderdeel:	Ankers 150 kV componenten	Toetsingen		
		Ankerbout op trek	0,46	OK
		Ankerbout op afschuiving	0,05	OK
		Ankerplaat	0,26	OK

Invoer

Ankerdiameter		M24	
Ankerkwaliteit		8.8	
Draad		Gerold	
Ankerlengte	l =	500	mm
Anker boven beton	a =	150	mm



Belasting op ankergroep

T: de uitwendige trekkracht op de anker groep.

Trekbelasting	T =	52	kN
Schuifkracht	$F_{H,Ed}$ =	3	kN
Aantal (n) ankers voor trek		1	
Aantal ankers voor afschuiving		1	
$F_{T;Ed} = T / n =$		52,0	kN
$F_{v;Ed} = F_{H,Ed} / n =$		3,0	kN

Ankergegevens

$d_b =$	24	mm
$A_{b;s} =$	353	mm^2
$f_{yb} =$	640	N/mm^2
$f_{ub} =$	800	N/mm^2
γ_{Mb}	1,25	-
$\alpha_{red;2}$	1,00	-
$\alpha_b = 0,44 - 0,0003f_{yb} =$	0,25	-

Capaciteit per anker

$F_{T;Rd} = 0,9\alpha_{red;2}f_{ub}A_s / \gamma_{M2} =$	**203,3**	kN
$F_{v;Rd} = \alpha_b f_{ub}A_s / \gamma_{Mb} =$	**56,0**	kN

Capaciteit ankerplaat

Betonkwaliteit	C30/37	
$f_{ck} =$	30	N/mm^2

Idieële belasting

$N_{di} = \sqrt{(F_{T,Ed}^2+3F_{v,Ed}^2)} =$	52	kN

Ankerplaat

Afmeting ankerplaat	a =	80	mm
Dikte	t_{pl} =	15	mm
Overhoekse maat	d_m =	40	mm

Capaciteit ankerplaat:

$A_h = \pi/4\ ((d_m+2t)^2-d^2) =$	3396	mm^2
Beton	Gescheurd	
$\psi_{ucr,N} =$	1,0	-
$N_{Rd,p} = 5A_h f_{ck}\psi_{ucr,N} / \gamma_{Mc} =$	340	kN

Voetplaat

$F_{t,Rd}$: de trekkracht in de ankers waarbij de voetplaat vloeit.

Staalsoort		S355	
Dikte	t =	30	mm
Breedte	b_{ef} =	100	mm
Hefboomsarm	m =	70	mm
$M_{pl,Rd} = 1/4b_{ef}t_p^2f_{yd} =$		7,99	kNm
$F_{t,Rd} = M_{pl,Rd} / m =$		114,1	kN

Toets plasticiteit

$$\frac{1,25F_{T,Rd}}{N_{Rd,p}} = \frac{1,25 \times 203,3}{339,6} = 0,60$$

$$\frac{F_{T,Ed}}{N_{Rd,p}} = \frac{52,0}{339,6} = 0,15$$

of:

$$\frac{1,7N_{di}}{N_{Rd,p}} = \frac{88,8}{339,6} = 0,26 \quad OK$$

Sterkte voetplaat

$$\frac{F_{T,Ed}}{F_{t;Rd}} = \frac{52,0}{114,1} = 0,46 \quad OK$$

Toets trek op anker

$$\frac{F_{T,Ed}}{F_{T;Rd}} = \frac{52,0}{203,3} = 0,26 \quad OK$$

Toets trek op voetplaat

$$\frac{T}{n \times F_{t;Rd}} = \frac{52,0}{114,1} = 0,46 \quad OK$$

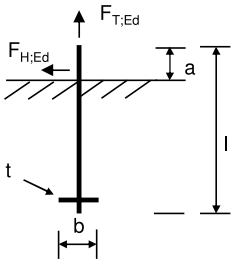
Toets afschuiving anker

$$\frac{F_{v,Ed}}{F_{v;Rd}} = \frac{3,0}{56,0} = 0,05 \quad OK$$

Onderdeel:	Ankers 15 m vakwerk	Toetsingen		
		Ankerbout op trek	0,30	OK
		Ankerbout op afschuiving	0,06	OK
		Ankerplaat	0,31	OK

Invoer

Ankerdiameter		M30	
Ankerkwaliteit		8.8	
Draad		Gerold	
Ankerlengte	l =	1000	mm
Anker boven beton	a =	150	mm



Belasting op ankergroep

T: de uitwendige trekkracht op de anker groep.

Trekbelasting	T =	290	kN
Schuifkracht	$F_{H,Ed}$ =	45	kN
Aantal (n) ankers voor trek		4	
Aantal ankers voor afschuiving		8	
$F_{T;Ed} = T / n$ =		72,5	kN
$F_{v;Ed} = F_{H,Ed} / n$ =		5,6	kN

Ankergegevens

d_b =	30	mm
$A_{b;s}$ =	561	mm^2
f_{yb} =	640	N/mm^2
f_{ub} =	800	N/mm^2
γ_{Mb}	1,25	-
$\alpha_{red;2}$	1,00	-
$\alpha_b = 0,44 - 0,0003f_{yb}$ =	0,25	-

Capaciteit per anker

$F_{T;Rd} = 0,9\alpha_{red;2}f_{ub}A_s / \gamma_{M2}$ =	**323,1**	kN
$F_{v;Rd} = \alpha_b f_{ub}A_s / \gamma_{Mb}$ =	**89,0**	kN

Capaciteit ankerplaat

Betonkwaliteit	C30/37	
f_{ck} =	30	N/mm^2

Idieële belasting

$N_{di} = \sqrt{(F_{T,Ed}^2+3F_{v,Ed}^2)}$ =	73	kN

Ankerplaat

Afmeting ankerplaat	a =	80	mm
Dikte	t_{pl} =	15	mm
Overhoekse maat	d_m =	48	mm

Capaciteit ankerplaat:

$A_h = \pi/4\ ((d_m+2t)^2-d^2)$ =	4072	mm^2
Beton	Gescheurd	
$\psi_{ucr,N}$ =	1,0	-
$N_{Rd,p} = 5A_h f_{ck}\psi_{ucr,N} / \gamma_{Mc}$ =	407	kN

Voetplaat

$F_{t,Rd}$: de trekkracht in de ankers waarbij de voetplaat vloeit.

Staalsoort		S355	
Dikte	t =	40	mm
Breedte	b_{ef} =	120	mm
Hefboomsarm	m =	70	mm
$M_{pl,Rd} = 1/4b_{ef}t_p^2f_{yd}$ =		17,04	kNm
$F_{t,Rd} = M_{pl,Rd} / m$ =		243,4	kN

Toets plasticiteit

$$\frac{1,25F_{T,Rd}}{N_{Rd,p}} = \frac{1,25 \times 323,1}{407,2} = 0,79$$

$$\frac{F_{T,Ed}}{N_{Rd,p}} = \frac{72,5}{407,2} = 0,18$$

of:

$$\frac{1,7N_{di}}{N_{Rd,p}} = \frac{124,4}{407,2} = 0,31 \quad OK$$

Sterkte voetplaat

$$\frac{F_{T,Ed}}{F_{t;Rd}} = \frac{72,5}{243,4} = 0,30 \quad OK$$

Toets trek op anker

$$\frac{F_{T,Ed}}{F_{T;Rd}} = \frac{72,5}{323,1} = 0,22 \quad OK$$

Toets trek op voetplaat

$$\frac{T}{n \times F_{t;Rd}} = \frac{290,0}{973,7} = 0,30 \quad OK$$

Toets afschuiving anker

$$\frac{F_{v,Ed}}{F_{v;Rd}} = \frac{5,6}{89,0} = 0,06 \quad OK$$

Onderdeel:	Ankers KES 380 kV	*Conclusie:*	Ankers voldoen

Belastingen

Schuifkracht	$F_{v,Ed}$ =	4,4	kN
Axiaalkracht	N_{Ed} =	70	kN

Invoer detail

Ankerdiameter	M30	
Ankerkwaliteit	8.8	
Voetplaatdikte	30	mm

Ankergegevens

d_b =	30	mm
$A_{b;s}$ =	561	mm^2
f_{yb} =	640	N/mm^2
f_{ub} =	800	N/mm^2
$\alpha_{red;2}$	1,00	-
γ_{Mb}	1,25	-
$\alpha_b = 0,44 - 0,0003f_{yb}$ =	0,25	-

Capaciteit per anker

$F_{T;Rd} = 0,9\alpha_{red;2}f_{ub}A_s / \gamma_{M2}$ =	**274,7**	kN
$F_{v;Rd} = \alpha_b f_{ub}A_s / \gamma_{Mb}$ =	**146,5**	kN

Excentriciteit volgens ETAG-001

Halve dikte plaat	15	
Voeghoogte	100	
Halve dikte anker	15	
Excentriciteit	122,5	mm

Berekening

$M = V_{Ed} \times e/2$ =	0,27	kNm
d_{eq} =	27	mm
$W_y = 1/10\ d^3$ =	1,909 x 10^3	mm^3

Spanningen

Buigspanning	M / W =	141	N/mm^2
Axiale spanning	N / A =	125	N/mm^2
		266	N/mm^2

Toelaatbaar:

$f_{Rd} = 0,9\alpha_{red}f_{ub} / \gamma_{Mb}$ =	576	N/mm^2

Toetsing

$$U.C. = \frac{265,9}{576,0} = 0,46$$ ***OK***

Onderdeel:	Ankers OSA 380 kV	*Conclusie:*	Ankers voldoen

Belastingen

Schuifkracht	$F_{v,Ed}$ =	4,4	kN
Axiaalkracht	N_{Ed} =	113	kN

Invoer detail

Ankerdiameter	M30	
Ankerkwaliteit	8.8	
Voetplaatdikte	40	mm

Ankergegevens

d_b =	30	mm
$A_{b;s}$ =	561	mm^2
f_{yb} =	640	N/mm^2
f_{ub} =	800	N/mm^2
$\alpha_{red;2}$	1,00	-
γ_{Mb}	1,25	-
$\alpha_b = 0,44 - 0,0003f_{yb}$ =	0,25	-

Capaciteit per anker

$F_{T;Rd} = 0,9\alpha_{red;2}f_{ub}A_s / \gamma_{M2}$ =	**274,7**	kN
$F_{v;Rd} = \alpha_b f_{ub}A_s / \gamma_{Mb}$ =	**146,5**	kN

Excentriciteit volgens ETAG-001

Halve dikte plaat	20	
Voeghoogte	100	
Halve dikte anker	15	
Excentriciteit	125	mm

Berekening

$M = V_{Ed} \times e/2$ =	0,28	kNm
d_{eq} =	27	mm
$W_y = 1/10\ d^3$ =	1,909 x 10^3	mm^3

Spanningen

Buigspanning	M / W =	144	N/mm^2
Axiale spanning	N / A =	201	N/mm^2
		345	N/mm^2

Toelaatbaar:

$f_{Rd} = 0,9\alpha_{red}f_{ub} / \gamma_{Mb}$ =	576	N/mm^2

Toetsing

$$U.C. = \frac{345,5}{576,0} = 0,60$$ ***OK***

Onderdeel:	Ankers KES 150 kV	*Conclusie:*	Ankers voldoen

Belastingen

Schuifkracht	$F_{v,Ed}$ =	2,8	kN
Axiaalkracht	N_{Ed} =	35	kN

Invoer detail

Ankerdiameter	M24	
Ankerkwaliteit	8.8	
Voetplaatdikte	30	mm

Ankergegevens

d_b =	24	mm
$A_{b;s}$ =	353	mm^2
f_{yb} =	640	N/mm^2
f_{ub} =	800	N/mm^2
$\alpha_{red;2}$	1,00	-
γ_{Mb}	1,25	-
$\alpha_b = 0,44 - 0,0003f_{yb}$ =	0,25	-

Capaciteit per anker

$F_{T;Rd} = 0,9\alpha_{red;2}f_{ub}A_s / \gamma_{M2}$ =	**172,8**	kN
$F_{v;Rd} = \alpha_b f_{ub}A_s / \gamma_{Mb}$ =	**92,2**	kN

Excentriciteit volgens ETAG-001

Halve dikte plaat	15	
Voeghoogte	60	
Halve dikte anker	12	
Excentriciteit	79,5	mm

Berekening

$M = V_{Ed} \times e/2$ =	0,11	kNm
d_{eq} =	21	mm
$W_y = 1/10\ d^3$ =	0,953	$\times 10^3\ mm^3$

Spanningen

Buigspanning	M / W =	117	N/mm^2
Axiale spanning	N / A =	99	N/mm^2
		216	N/mm^2

Toelaatbaar:

$f_{Rd} = 0,9\alpha_{red}f_{ub} / \gamma_{Mb}$ =	576	N/mm^2

Toetsing

$$U.C. = \frac{216,0}{576,0} = 0,37$$ ***OK***

Onderdeel:	Ankers OSA 150 kV	*Conclusie:*	Ankers voldoen

Belastingen

Schuifkracht	$F_{v,Ed}$ =	2,3	kN
Axiaalkracht	N_{Ed} =	52	kN

Invoer detail

Ankerdiameter	M24	
Ankerkwaliteit	8.8	
Voetplaatdikte	30	mm

Ankergegevens

d_b =	24	mm
$A_{b;s}$ =	353	mm^2
f_{yb} =	640	N/mm^2
f_{ub} =	800	N/mm^2
$\alpha_{red;2}$	1,00	-
γ_{Mb}	1,25	-
$\alpha_b = 0,44 - 0,0003f_{yb}$ =	0,25	-

Capaciteit per anker

$F_{T;Rd} = 0,9\alpha_{red;2}f_{ub}A_s / \gamma_{M2}$ =	**172,8**	kN
$F_{v;Rd} = \alpha_b f_{ub}A_s / \gamma_{Mb}$ =	**92,2**	kN

Excentriciteit volgens ETAG-001

Halve dikte plaat	15	
Voeghoogte	60	
Halve dikte anker	12	
Excentriciteit	79,5	mm

Berekening

$M = V_{Ed} \times e/2$ =	0,09	kNm
d_{eq} =	21	mm
$W_y = 1/10\ d^3$ =	0,953	$\times 10^3\ mm^3$

Spanningen

Buigspanning	M / W =	96	N/mm^2
Axiale spanning	N / A =	147	N/mm^2
		243	N/mm^2

Toelaatbaar:

$f_{Rd} = 0,9\alpha_{red}f_{ub} / \gamma_{Mb}$ =	576	N/mm^2

Toetsing

$$U.C. = \frac{243,3}{576,0} = 0,42$$ ***OK***

Onderdeel:	Grondplaat 380 kV	*Conclusie:*	Ankers voldoen

Belastingen

Schuifkracht	$F_{v,Ed}$ =	2,8	kN
Axiaalkracht	N_{Ed} =	16	kN

Invoer detail

Ankerdiameter	M30	
Ankerkwaliteit	8.8	
Voetplaatdikte	40	mm

Ankergegevens

d_b =	30	mm
$A_{b;s}$ =	561	mm^2
f_{yb} =	640	N/mm^2
f_{ub} =	800	N/mm^2
$\alpha_{red;2}$	1,00	-
γ_{Mb}	1,25	-
$\alpha_b = 0,44 - 0,0003f_{yb}$ =	0,25	-

Capaciteit per anker

$F_{T;Rd} = 0,9\alpha_{red;2}f_{ub}A_s / \gamma_{M2}$ =	**274,7**	kN
$F_{v;Rd} = \alpha_b f_{ub}A_s / \gamma_{Mb}$ =	**146,5**	kN

Excentriciteit volgens ETAG-001

Halve dikte plaat	20	
Voeghoogte	100	
Halve dikte anker	15	
Excentriciteit	125	mm

Berekening

$M = V_{Ed} \times e/2$ =	0,18	kNm
d_{eq} =	27	mm
$W_y = 1/10\ d^3$ =	1,909	$\times 10^3\ mm^3$

Spanningen

Buigspanning	M / W =	92	N/mm^2
Axiale spanning	N / A =	29	N/mm^2
		120	N/mm^2

Toelaatbaar:

$f_{Rd} = 0,9\alpha_{red}f_{ub} / \gamma_{Mb}$ =	576	N/mm^2

Toetsing

$$U.C. = = \frac{120,2}{576,0} = 0,21$$ ***OK***

Onderdeel:	Grondplaat 150 kV	*Conclusie:*	Ankers voldoen

Belastingen

Schuifkracht	$F_{v,Ed}$ =	2	kN
Axiaalkracht	N_{Ed} =	13	kN

Invoer detail

Ankerdiameter	M24	
Ankerkwaliteit	8.8	
Voetplaatdikte	30	mm

Ankergegevens

d_b =	24	mm
$A_{b;s}$ =	353	mm^2
f_{yb} =	640	N/mm^2
f_{ub} =	800	N/mm^2
$\alpha_{red;2}$	1,00	-
γ_{Mb}	1,25	-
$\alpha_b = 0,44 - 0,0003f_{yb}$ =	0,25	-

Capaciteit per anker

$F_{T;Rd} = 0,9\alpha_{red;2}f_{ub}A_s / \gamma_{M2}$ =	**172,8**	kN
$F_{v;Rd} = \alpha_b f_{ub}A_s / \gamma_{Mb}$ =	**92,2**	kN

Excentriciteit volgens ETAG-001

Halve dikte plaat	15	
Voeghoogte	100	
Halve dikte anker	12	
Excentriciteit	119,5	mm

Berekening

$M = V_{Ed} \times e/2$ =	0,12	kNm
d_{eq} =	21	mm
$W_y = 1/10\ d^3$ =	0,953	$\times 10^3\ mm^3$

Spanningen

Buigspanning	M / W =	125	N/mm^2
Axiale spanning	N / A =	37	N/mm^2
		162	N/mm^2

Toelaatbaar:

$f_{Rd} = 0,9\alpha_{red}f_{ub} / \gamma_{Mb}$ =	576	N/mm^2

Toetsing

$$U.C. = \frac{162,2}{576,0} = 0,28$$ ***OK***

Onderdeel:	Vakwerkkolom 7,5 m	*Conclusie:*	Ankers voldoen

Belastingen

Schuifkracht	$F_{v,Ed}$ =	3,9	kN
Axiaalkracht	N_{Ed} =	41,8	kN

Invoer detail

Ankerdiameter	M30	
Ankerkwaliteit	8.8	
Voetplaatdikte	40	mm

Ankergegevens

d_b =	30	mm
$A_{b;s}$ =	561	mm^2
f_{yb} =	640	N/mm^2
f_{ub} =	800	N/mm^2
$\alpha_{red;2}$	1,00	-
γ_{Mb}	1,25	-
$\alpha_b = 0,44 - 0,0003f_{yb}$ =	0,25	-

Capaciteit per anker

$F_{T;Rd} = 0,9\alpha_{red;2}f_{ub}A_s / \gamma_{M2}$ =	**274,7**	kN
$F_{v;Rd} = \alpha_b f_{ub}A_s / \gamma_{Mb}$ =	**146,5**	kN

Excentriciteit volgens ETAG-001

Halve dikte plaat	20	
Voeghoogte	100	
Halve dikte anker	15	
Excentriciteit	125	mm

Berekening

$M = V_{Ed} \times e/2$ =	0,24	kNm
d_{eq} =	27	mm
$W_y = 1/10\ d^3$ =	1,909	$\times 10^3\ mm^3$

Spanningen

Buigspanning	M / W =	127	N/mm^2
Axiale spanning	N / A =	74	N/mm^2
		201	N/mm^2

Toelaatbaar:

$f_{Rd} = 0,9\alpha_{red}f_{ub} / \gamma_{Mb}$ =	576	N/mm^2

Toetsing

$$U.C. = = \frac{201,3}{576,0} = 0,35$$ ***OK***

Onderdeel:	Vakwerkkolom 15 m	*Conclusie:*	Ankers voldoen

Belastingen

Schuifkracht	$F_{v,Ed}$ =	5,6	kN
Axiaalkracht	N_{Ed} =	76	kN

Invoer detail

Ankerdiameter	M30	
Ankerkwaliteit	8.8	
Voetplaatdikte	40	mm

Ankergegevens

d_b =	30	mm
$A_{b;s}$ =	561	mm^2
f_{yb} =	640	N/mm^2
f_{ub} =	800	N/mm^2
$\alpha_{red;2}$	1,00	-
γ_{Mb}	1,25	-
$\alpha_b = 0,44 - 0,0003f_{yb}$ =	0,25	-

Capaciteit per anker

$F_{T;Rd} = 0,9\alpha_{red;2}f_{ub}A_s / \gamma_{M2}$ =	**274,7**	kN
$F_{v;Rd} = \alpha_b f_{ub}A_s / \gamma_{Mb}$ =	**146,5**	kN

Excentriciteit volgens ETAG-001

Halve dikte plaat	20	
Voeghoogte	100	
Halve dikte anker	15	
Excentriciteit	125	mm

Berekening

$M = V_{Ed} \times e/2$ =	0,35	kNm
d_{eq} =	27	mm
$W_y = 1/10\ d^3$ =	1,909	$\times 10^3\ mm^3$

Spanningen

Buigspanning	M / W =	184	N/mm^2
Axiale spanning	N / A =	135	N/mm^2
		320	N/mm^2

Toelaatbaar:

$f_{Rd} = 0,9\alpha_{red}f_{ub} / \gamma_{Mb}$ =	576	N/mm^2

Toetsing

$$U.C. = \frac{319,6}{576,0} = 0,55$$ ***OK***

APPENDIX D
Berekeningsrapportage grondplaat

Deze appendix bevat de berekeningsrapportage voor de grondplaat voor:

- 150 kV Moldau OSP
- 380 kV Moldau OPS
- 150 kV Permanent OSP (mast 97)

APPENDIX D – BEREKENINGSRAPPORTAGE GROUNDPLATE

1 INTRODUCTION

This document provides verification of the ground plate for the OSP ("opstijgpunten") for the new to build Moldau structures 150kV and 380kV and for the groundplate in the permanent line. The scope of this document is to verify the strength of the groundplate and provide reaction forces that later can be used for the foundation design.

The plate connection is used to connect the supporting column to the ground, and it should resist the uplift load. There are two welded plate to the base plate which should be checked if the stress distribution is below the weld strength. The component was modelled in Finite Element (FE) ABAQUS software and the loads were provided according to the separate calculations. The ground plate geometry is same for both 150kV and 380kV voltage levels.

The following sections discuss the component geometry, methodology and material considerations. At the end, the results from the FEM simulation are presented and concluded.

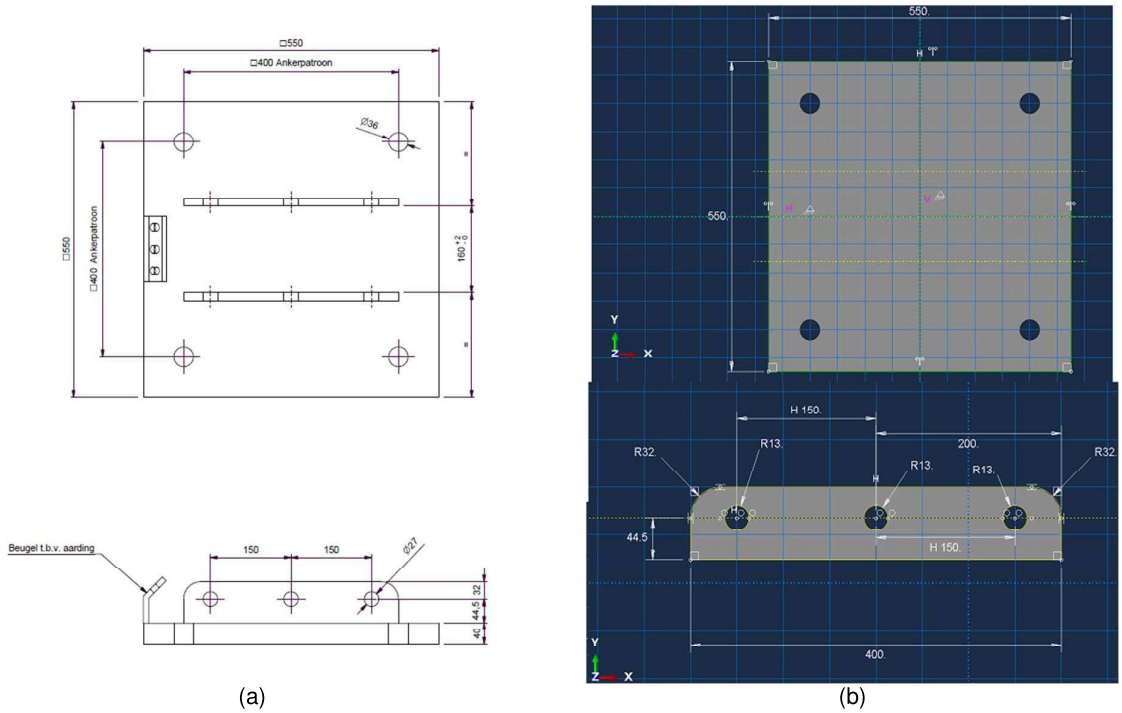
Revision 1

The baseplate for 150kV is adjusted to 30mm. Therefore the calculations for 150kV and 380kV are separated in revision 1 of this appendix. For calculation of 380kV groundplate see chapter 2 and chapter 0. For calculation of 150kV see chapter 4.

2 380KV - MODELING

2.1 Geometry

The geometry and dimensions of the ground plate and the FE model are presented in Figure 1. As the welded area between the plates and the base was interesting, the bolts were neglected in the FE analysis. The thickness of the based plate is 40mm and the thickness of the welded plates is 15mm.



(a) (b)

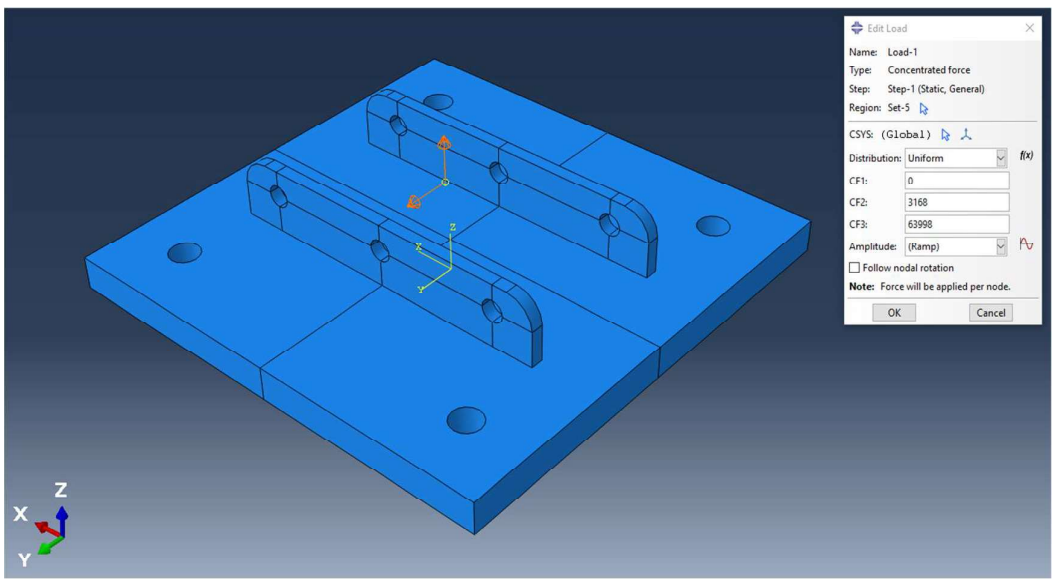
Figure 1: the geometry and dimensions of the ground plate.

2.2 Loads, Constraints and Boundary Conditions

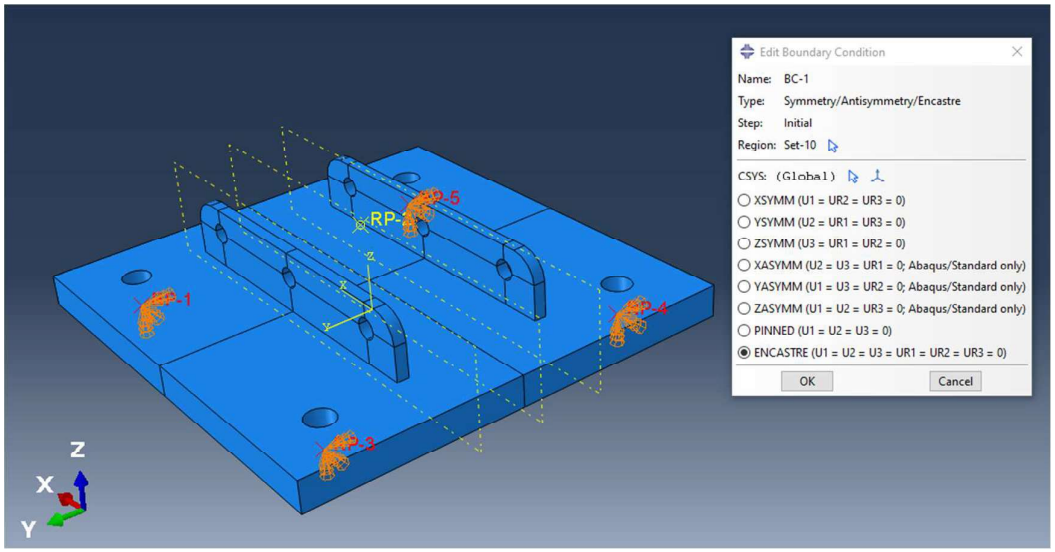
To analyse the ground plate, a vertical and a transversal load was calculated as are shown in Table 1. The loads are applied to a reference point in between the bolted connection. The reference point is kinematically coupled with the bolt holes to accurately simulate the load transfer to component. Moreover, the support boundary condition was considered as fixed at the bolted connections between the ground and the base plate. Figure 2 shows the load coupling and the boundary condition of the model. The vertical load is in z direction, the transversal load is in y direction and the longitudinal load is in x direction. Accordingly, RF1 is the reaction force in x-direction (longitudinal), RF2 is the reaction force in the y-direction (transversal) and the RF3 is the reaction force in z-direction (vertical direction).

Table 1: the ground plate load

Load type	$F_{kortsluiting}$ (N)	$F_{transversal}$(N)
380 kV Modal	-63998	3168



(a)



(b)

Figure 2: the representation of the 150kV load and the boundary condition in the FE model.

2.3 Material

The material is considered as steel and modelled linearly in the software. The modulus of elasticity of 210GPa and passion ratio of 0.3 was considered.

2.4 Mesh Definition

The mesh size is 5mm and the meshing is illustrated in Figure 3.

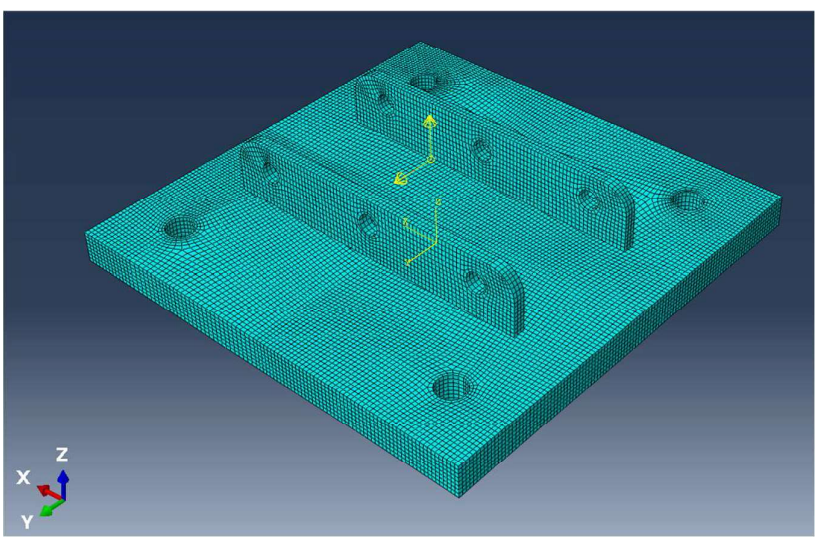


Figure 3: Mesh configuration of the ground plate.

3 380KV - RESULTS

The ground plate is simulated under the defined load case for the mentioned voltage levels. Figure 4 shows the Von Mises and tensile stress distribution in the ground plate for 380kV.

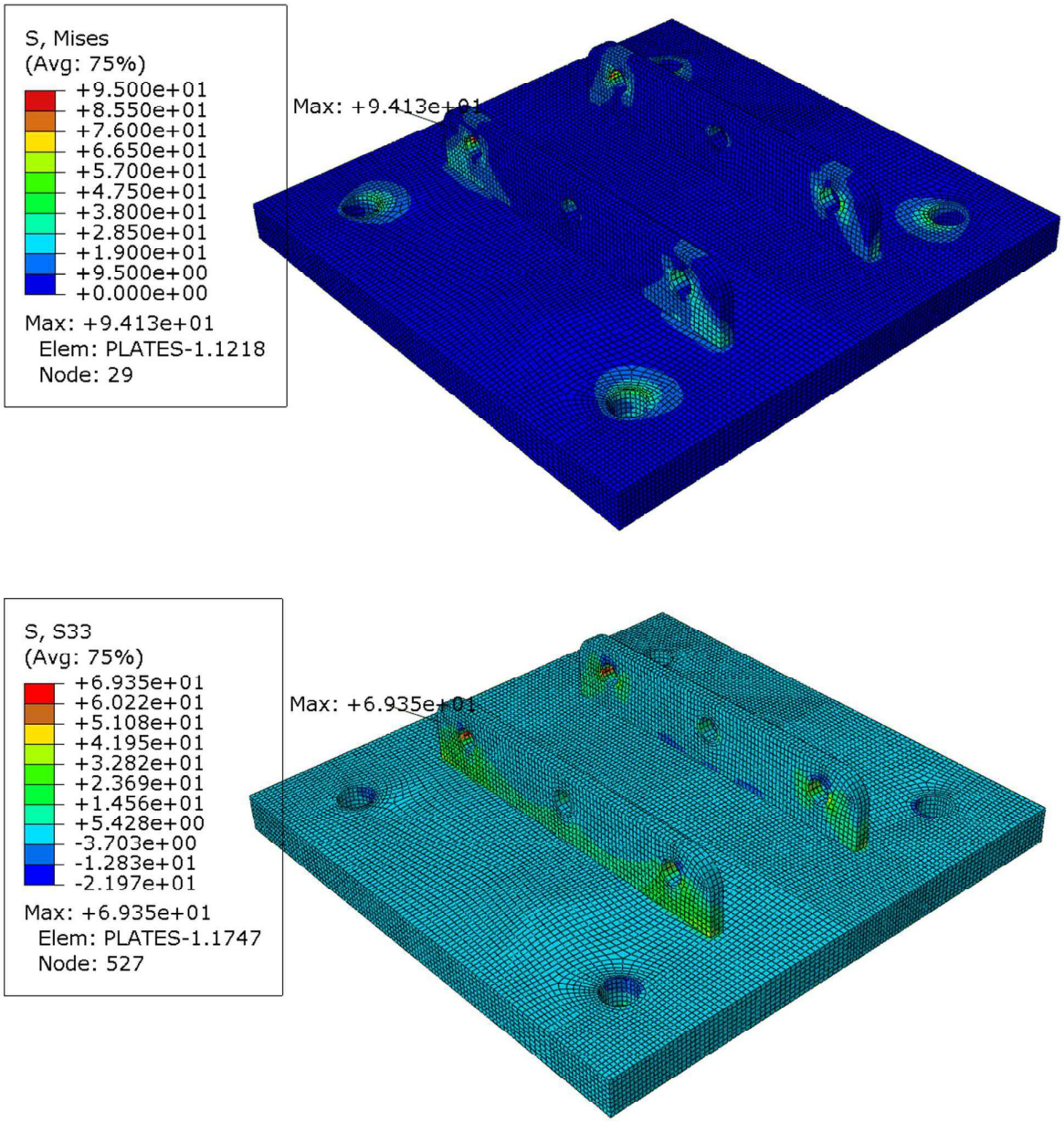


Figure 4: (a) the von misses stress distribution and (b) tensile stress distribution in the380kV ground plate.

A stress concentration equals to 94MPa occurs around the bolt holes. Moreover, the stress is around 39 MPa at the weld line which notes that the weld detail class should be sufficiently high to resist possible cyclic stresses. The Figure 4(b) shows the tensile stress in the component which is quite similar to the von mises values.

Furthermore, Figure 5 shows the vertical and transversal displacements in the component which are very low. The maximum vertical displacement value is around 3.3e-2 mm and the transversal displacement is around 5.5e-3 mm.

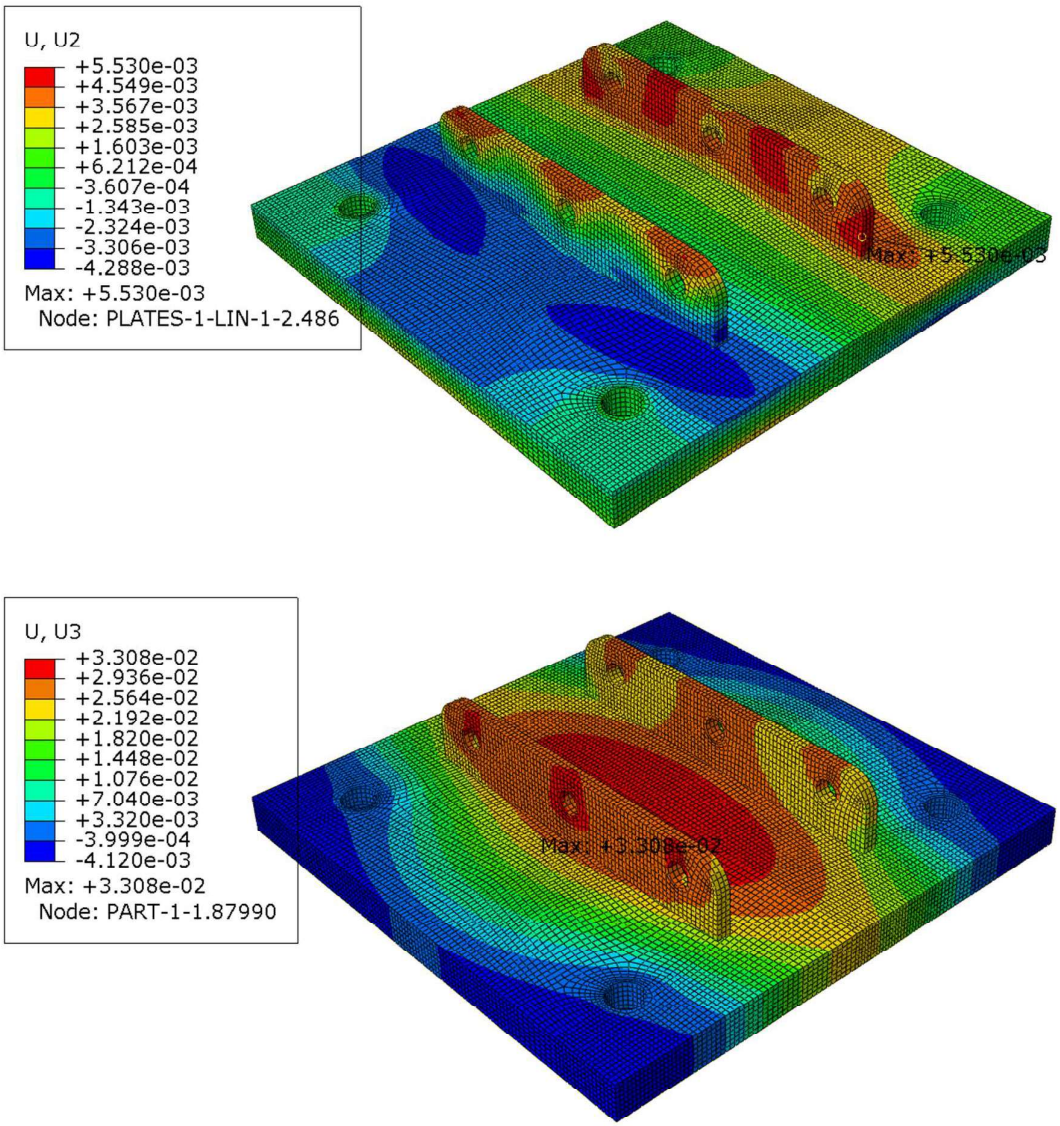


Figure 5: the displacement in the 380kV ground plate.

The reaction forces of the base plate connection have been calculated and illustrated in Figure 6 for each bolt connection and the maximum value for each force component is mentioned in Table 2. Furthermore, a central point is considered, and the reaction forces and moments are calculated for both voltage levels.

Table 2: maximum reaction force values at bolt connection.

	380kV ground plate
RF1 (kN)	1989
RF2 (kN)	2037
RF3 (kN)	16010

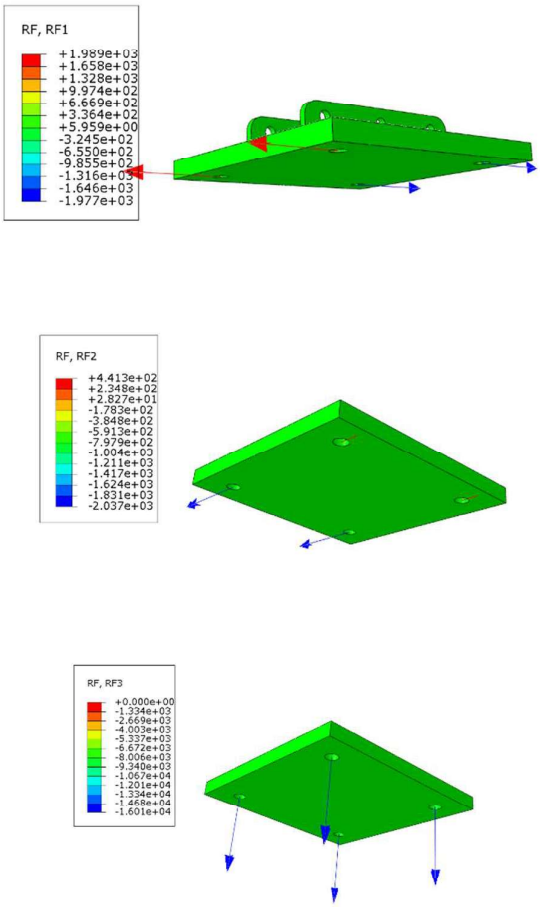
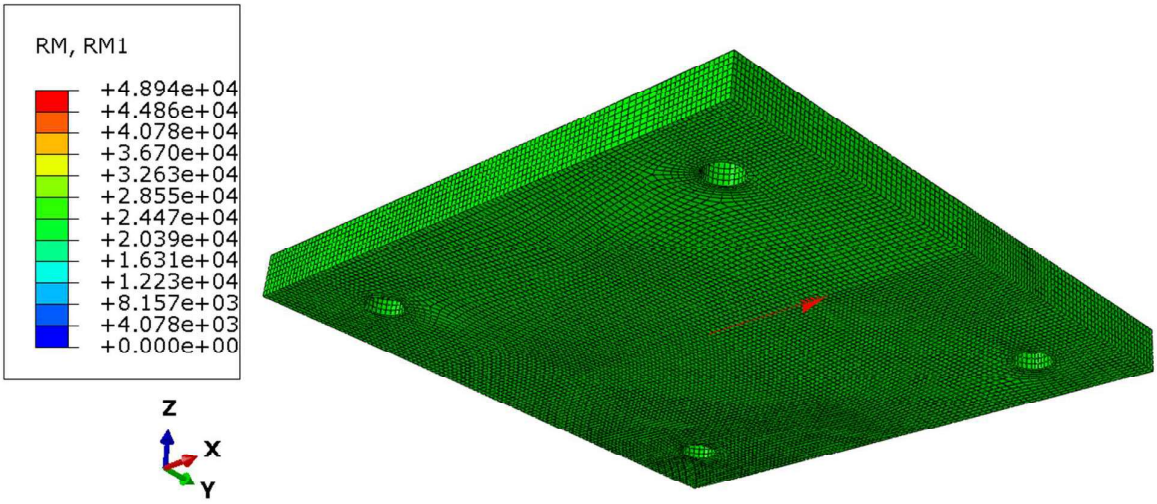
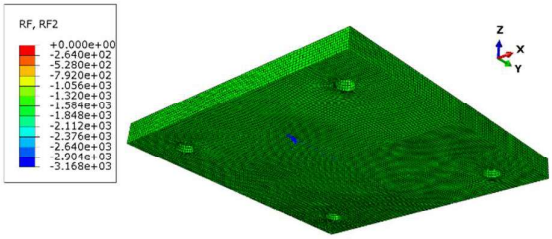


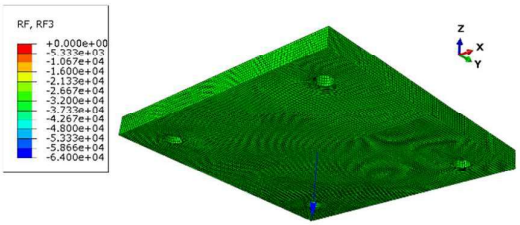
Figure 6: the reaction forces of 380 kV ground plates



(a)



(b)



(c)

Figure 7: the reaction forces and moments at the central point of 380kV ground plate.

4 150KV – MODELING AND RESULTS

AxisVM is used to calculate the groundplate for 150kV instead of ABAQUS. Dimensions of the groundplate are the same as for 380kV, only the thickness of the baseplate is adjusted to 30mm.

Full in- and output of the model is included after chapter 5.

4.1 Loads

Acting forces are shown in Figure 8. Two loadcases will be checked:

1. Fz,max – Tower 11 is normative (max. 29,5 kN, see Figure 8 on the left);
2. Fy,max – 150kV-moldau OSP is normative (max. 8,0 kN, see Figure 8 on the right).

Kortsluitkrachten
(Zie separate berekening)

Geleider	$w_{z,G}$ [N/m]	Kortsluitkra [kN]	F_x [kN]	F_y [kN]	F_z [kN]
10	150ct1f1	15,6	2,9	-1,9	15,2
11	150ct1f2	15,6	2,8	-0,3	15,3
12	150ct1f3	29,6	1,8	-2,2	29,5
20	150ct2f1	15,6	3,0	-0,3	15,3
21	150ct2f2	15,6	2,7	1,8	15,2
22	150ct2f3	29,6	1,8	2,2	29,5
1	bl1				
3	bl2				

Kortsluitkrachten
(Zie separate berekening)

Geleider		Kortsluitkracht [kN]	F_x [kN]	F_y [kN]	F_z [kN]
0	380ct1f1	0,0			
0	380ct1f2	0,0			
0	380ct1f3	0,0			
0	380ct2f1	0,0			
0	380ct2f2	0,0			
0	380ct2f3	0,0			
20	150ct3f1	24,0	0,0	-8,0	22,6
21	150ct3f2	24,3	3,1	-5,3	23,5
22	150ct3f3	24,3	-2,1	-5,3	23,6
30	150ct4f1	24,0	0,0	8,0	22,6
31	150ct4f2	24,3	3,1	5,3	23,5
32	150ct4f3	24,3	-2,1	5,3	23,6
1	bl1				
3	bl2				

Figure 8: Loads for 150kV baseplate

Loads in direction X and Z will be applied on two bolt holes. Loads in direction Y will be applied on one bolt hole. The most unfavourable holes are picked.

4.2 Results

The maximum stresses for the ground plate are shown in Figure 9 and Figure 11. The maximum stress in the welded plate is 111 MPa and in the baseplate 42 MPa. The maximum stress at location of the weld is around 90 MPa, see Figure 10.

Furthermore, Figure 12 shows the vertical displacements in the component which are very low. The maximum vertical displacement value is around 0,2mm.

Figure 13 shows the maximum vertical reaction forces. The maximum vertical force equals to 13,3 kN. The horizontal load will be distributed equally over the four anchors.

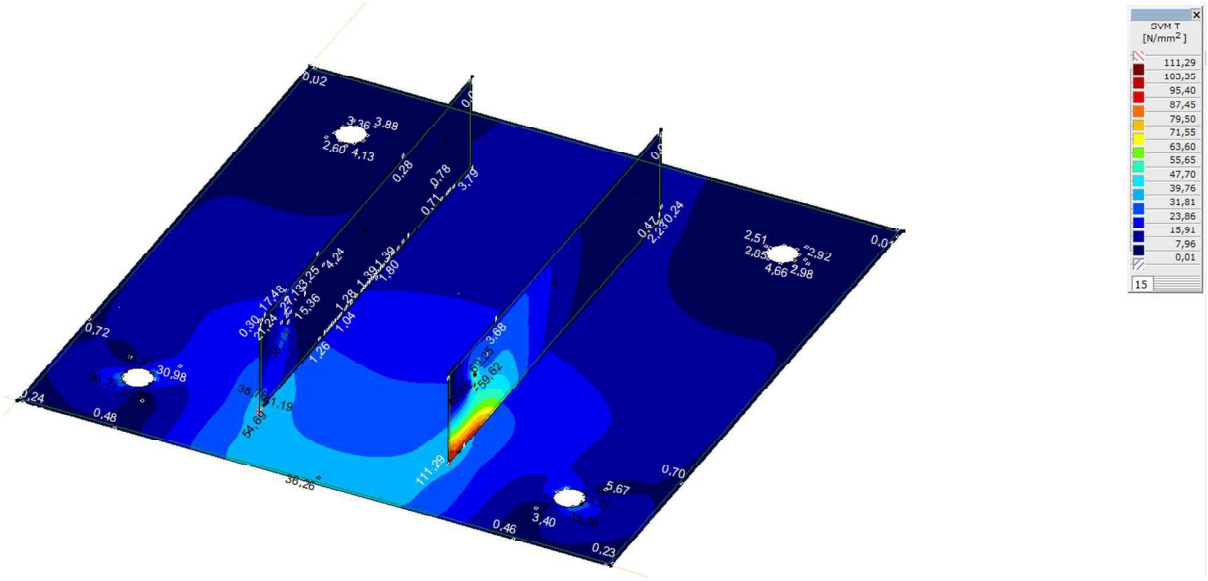


Figure 9: maximum stress welded plate

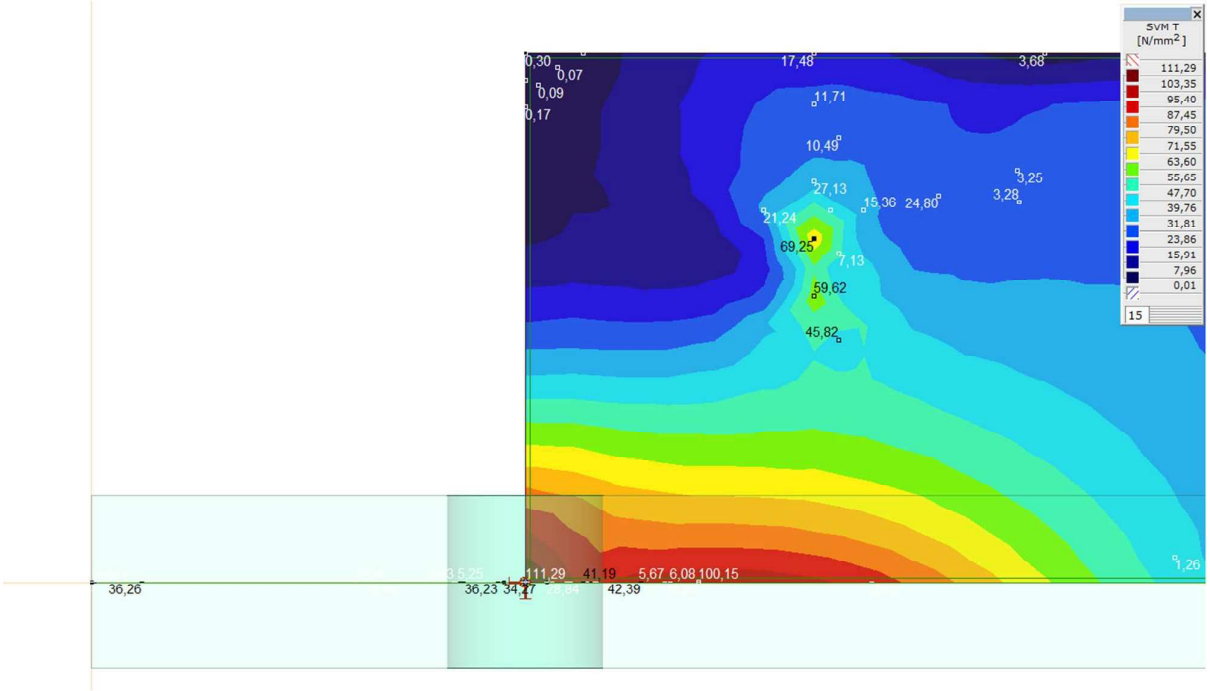


Figure 10: maximum stress at location of the weld (approx. 90 MPa)

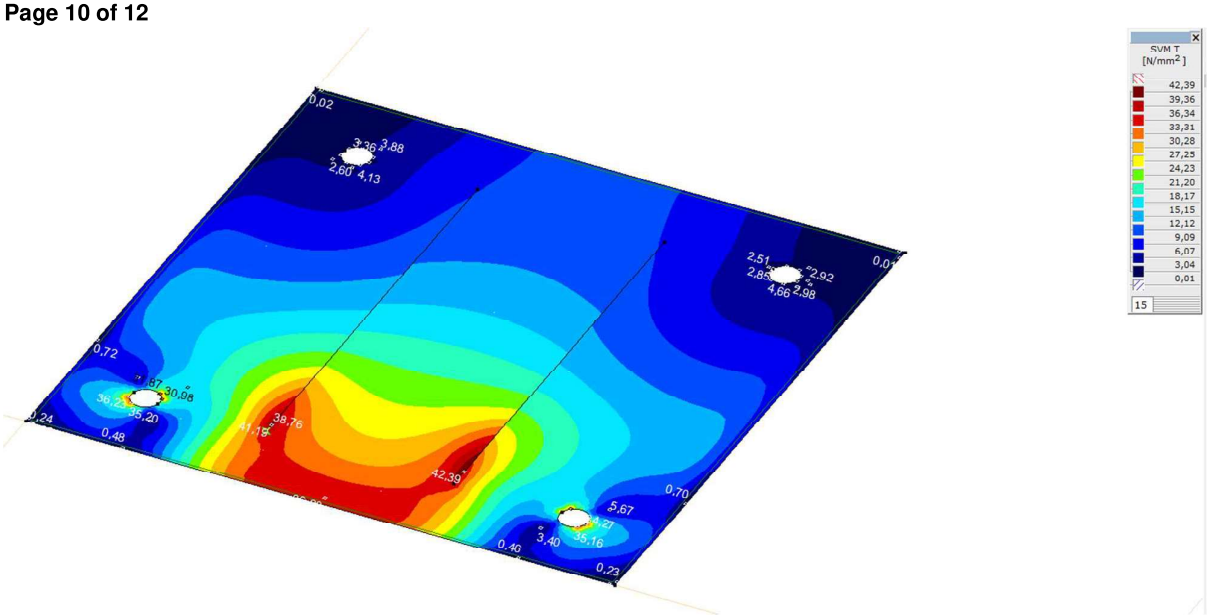


Figure 11: Maximum stress baseplate

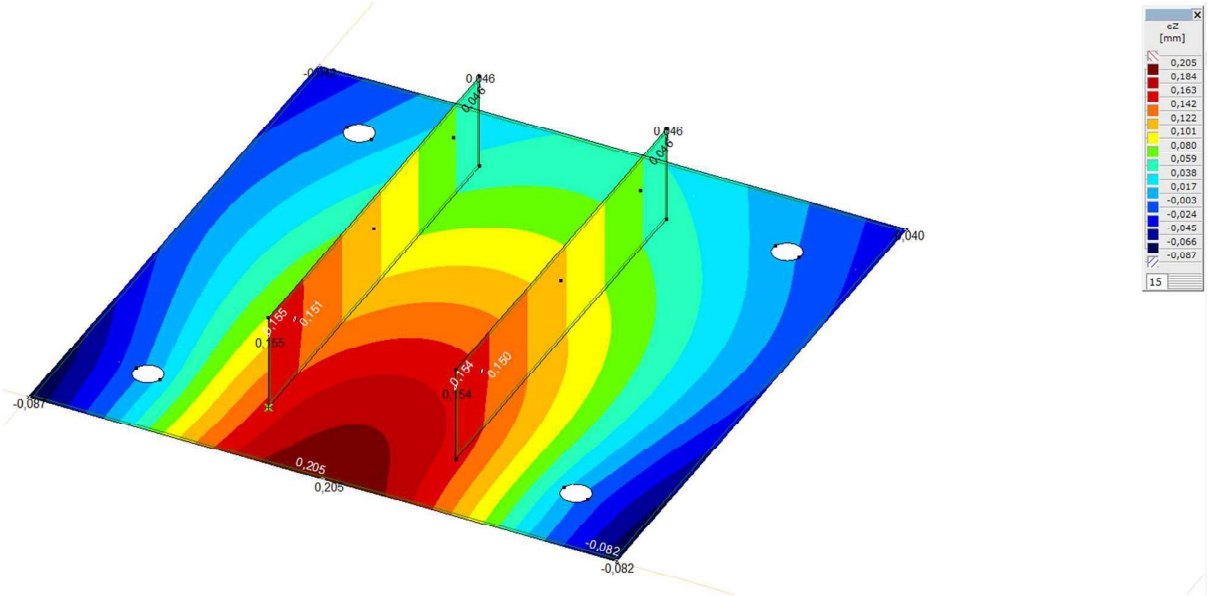


Figure 12: Displacements

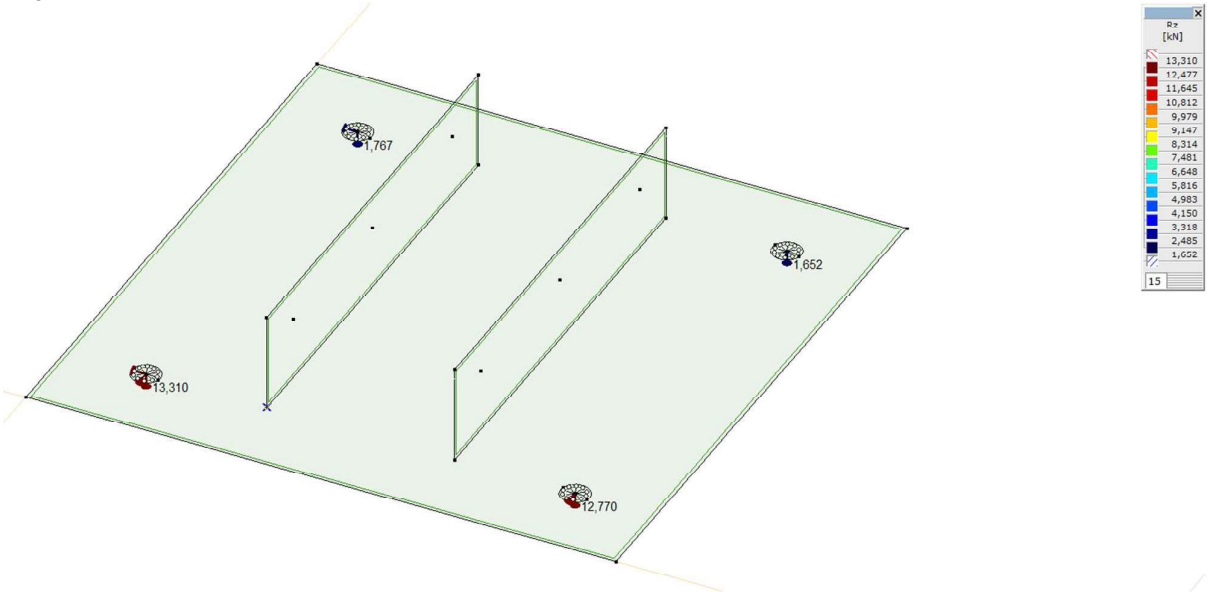


Figure 13: Vertical reaction forces

5 CONCLUSION

This document presented the results from the simulation of the ground plate of the OSA supporting structure with different 150kV and 380kV voltage levels. The ground plate of 380kV component is simulated in the ABAQUS software and the ground plate of 150kV in AxisVM. The most critical load case was the combination of the short circuit load and the wind load on the structure.

The results from the simulation show that:

- The ground plate will resist the mentioned load cases if normal construction steel S355 is used.
- Considering S355 material, there will be no plastic region in the component and the maximum unity check is 0.31 for 150kV and 0.26 for 380kV.
- The weld connection between the plates and the base has the maximum stress level of 90 MPa in 150kV and 38MPa in 380kV application.
- The tensile reaction forces for each bolt location shows that the bolt M24 or M30 will provide enough resistance.

Project:

Constructeur: DNV GL - Energy

AxisVM X6 R1o-hf1 · Geregistreerd aan DNV GL - Energy

Baseplate OSP 150kV.axs

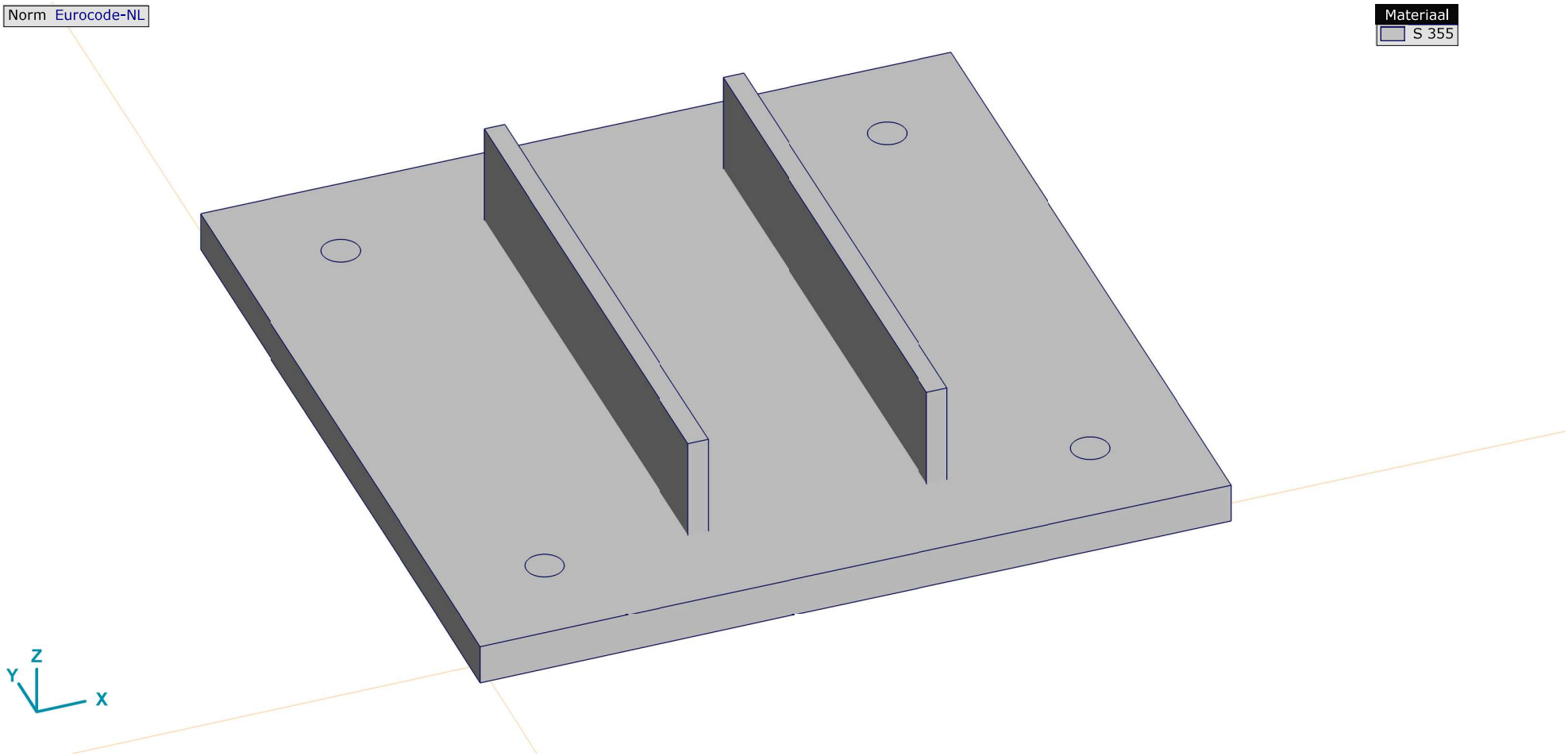
Rapport

Rapport, Inhoudsopgave

Onderdeel	*Pagina*
3D-render	3
Materialen	4
Knopen	5
Knopen	6
Domeinen en opleggingen	6
Detail modellering boutgaten	7
Domeinen	8
Randscharnieren	8
Knoopopleggingen	9
Fz max: Knoopbelastingen	10
Fz max	10

Onderdeel	*Pagina*
Fy max: Knoopbelastingen	11
Fy max	11
[I], > ~1, Lineair, Omhullende Max (Belastinggevallen), SVM T, Kleuren 2D	12
[I], > ~1, Lineair, Omhullende Max (Belastinggevallen), SVM B, Kleuren 2D	13
[I], > ~2, Lineair, Omhullende Max (Belastinggevallen), SVM T, Kleuren 2D	14
[I], > ~2, Lineair, Omhullende Max (Belastinggevallen), SVM B, Kleuren 2D	15
[I], Lineair, Omhullende Max (Belastinggevallen), SVM T, Kleuren 2D, Zijaanzicht	16
[I], Lineair, Fz max, Rz (knoopopl.), Kleuren 2D	17
[I], Lineair, Fy max, Rz (knoopopl.), Kleuren 2D	18
[I], > ~3, Lineair, Omhullende Max (Belastinggevallen), eZ, Kleuren 2D	19

Project:
Constructeur: DNV GL - Energy
Model: **Baseplate OSP 150kV.axs**



3D-render

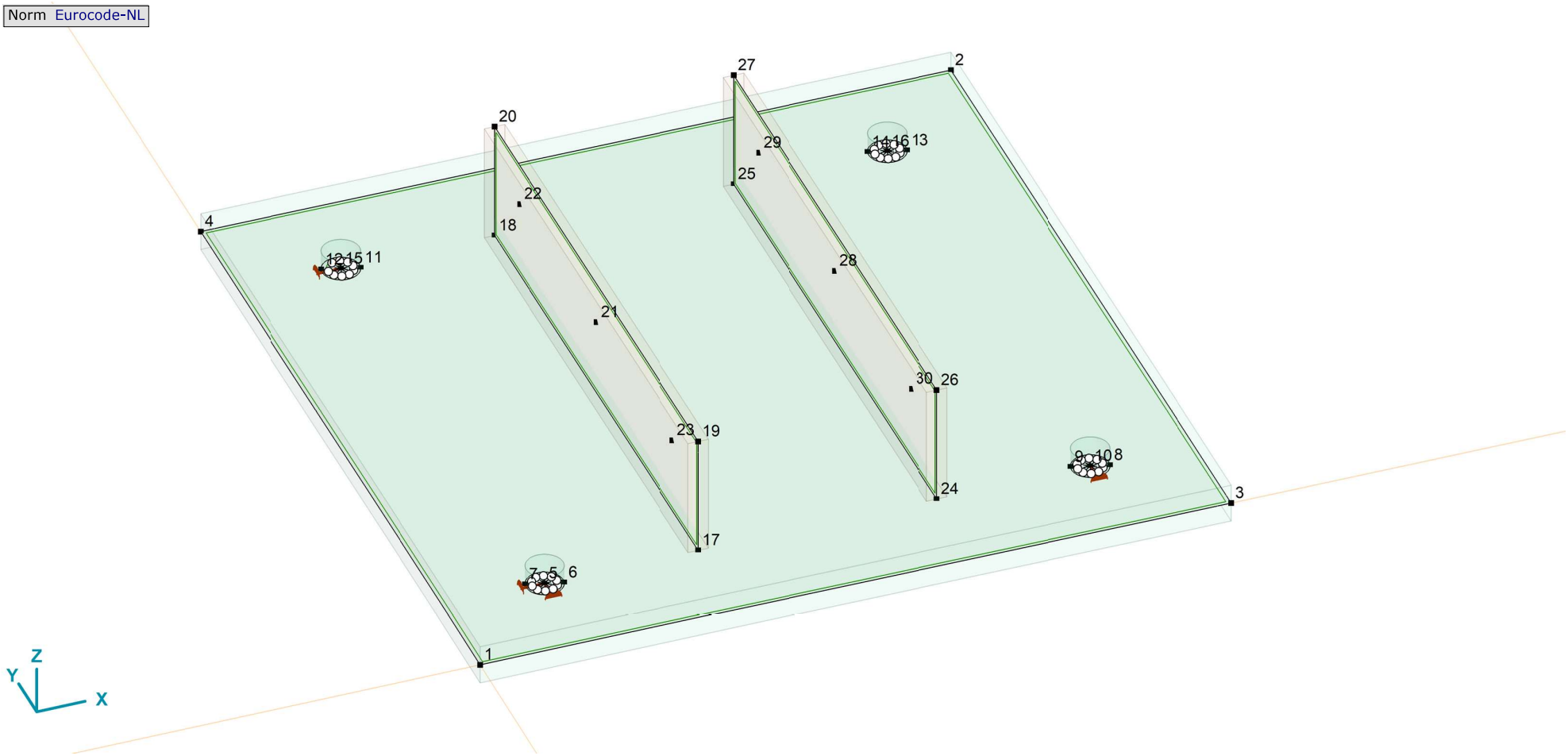
Materialen

	Naam	*Type*	*Nationale norm*	*Materiaalnorm*	*Model*	*E_x [N/mm²]*	*E_y [N/mm²]*	*ν*	*α_T [1/°C]*	*ρ [kg/m³]*	*Materiaal kleur*	*Contour kleur*	*Structuur*	*P_1*
1	S 355	Staal	Eurocode-NL	10025-2	Lineair	210000	210000	0,30	1,2E-5	7850			Steel	f_y[N/mm²] = 355,00

	Naam	*P_2*	*P_3*	*P_4*	*P_5*	*P_6*	*P_7*	*P_8*	*P_9*	*P_{10}*	*P_{11}*	*P_{12}*	*P_{13}*	*P_{14}*
1	S 355	f_u[N/mm²] = 510,00	f_y^*[N/mm²] = 335,00	f_u^*[N/mm²] = 470,00										

Naam: Materiaalnaam; **Type:** Type materiaal; **Model:** Materiaal model; **E_x:** Elasticiteitsmodulus in lokale x richting; **E_y:** Elasticiteitsmodulus in lokale y richting; **ν:** Poisson's verhouding; **α_T:** Warmteuitzettingscoëfficiënt; **ρ:** Dichtheid; **Materiaal kleur:** Materiaalkleur; **Contour kleur:** Contourkleur; **P_1, P_2, P_3, P_4, P_5, P_6, P_7, P_8, P_9, P_{10}, P_{11}, P_{12}, P_{13}, P_{14}:** Ontwerpparameter;

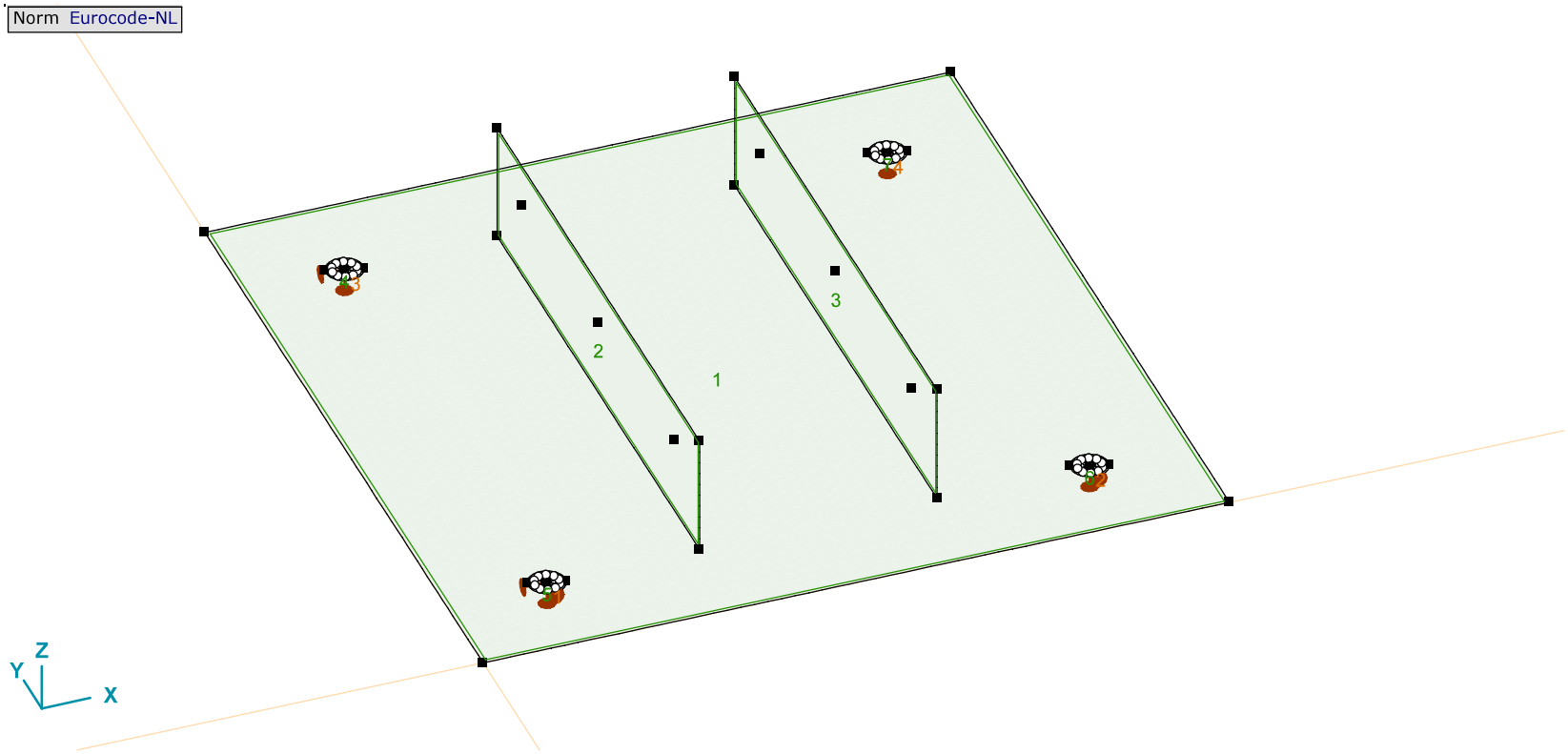
Project:
Constructeur: DNV GL - Energy
Model: **Baseplate OSP 150kV.axs**



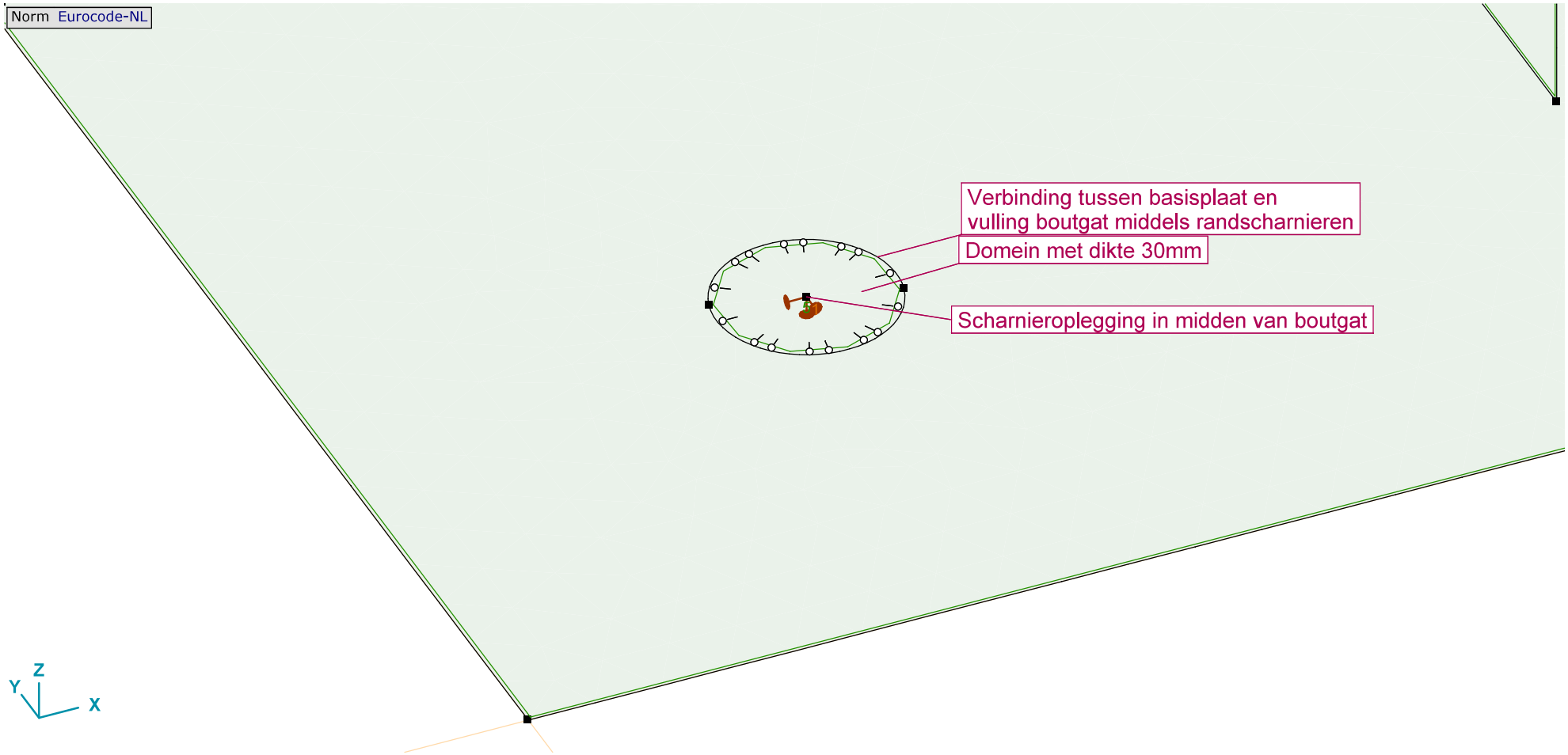
Knopen

Knopen

	X [m]	Y [m]	Z [m]		X [m]	Y [m]	Z [m]		X [m]	Y [m]	Z [m]		X [m]	Y [m]	Z [m]		X [m]	Y [m]	Z [m]
1	0	0	0	7	0,062	0,079	0	13	0,488	0,471	0	19	0,188	0,075	0,092	25	0,363	0,475	0
2	0,550	0,550	0	8	0,488	0,071	0	14	0,462	0,479	0	20	0,188	0,475	0,092	26	0,363	0,075	0,092
3	0,550	0	0	9	0,462	0,079	0	15	0,075	0,475	0	21	0,188	0,275	0,060	27	0,363	0,475	0,092
4	0	0,550	0	10	0,475	0,075	0	16	0,475	0,475	0	22	0,188	0,425	0,060	28	0,363	0,275	0,060
5	0,075	0,075	0	11	0,088	0,471	0	17	0,188	0,075	0	23	0,188	0,125	0,060	29	0,363	0,425	0,060
6	0,088	0,071	0	12	0,062	0,479	0	18	0,188	0,475	0	24	0,363	0,075	0	30	0,363	0,125	0,060



Domeinen en opleggingen



Detail modellering boutgaten

Domeinen

	Element type	*Materiaal*	*Ref_x*	*Ref_z*	*Dikte [mm]*	*k,buiging []*	*k,torsie []*	*k,afschuiving []*	*Oppervlakte [m^2]*	*Gat*	*Mesh*
1	Schaal	S 355	Auto	Auto	30				0,300	–	✓
2	Schaal	S 355	Auto	Auto	15				0,037	–	✓
3	Schaal	S 355	Auto	Auto	15				0,037	–	✓
4	Schaal	S 355	Auto	Auto	30				0,001	–	✓
5	Schaal	S 355	Auto	Auto	30				0,001	–	✓
6	Schaal	S 355	Auto	Auto	30				0,001	–	✓
7	Schaal	S 355	Auto	Auto	30				0,001	–	✓

Element type: Plaatelement type; **Ref_x:** Referentie voor lokale X-richting; **Ref_z:** Referentie voor lokale Z-richting; **k,buiging:** Buigsterkte coefficient; **k,torsie:** Torsiesterkte coefficient; **k,afschuiving:** Dwarskrachtsterkte coefficient; **Oppervlakte:** Domein oppervlak; **Gat:** Aantal gaten in domein; **Mesh:** Gegenereerde mesh;

Randscharnieren

	Startpunt	*Eindpunt*	*K(x) [kN/m/m]*	*K(y) [kN/m/m]*	*K(z) [kN/m/m]*	*K(xx) [kNm/rad/m]*	*K(yy) [kNm/rad/m]*	*K(zz) [kNm/rad/m]*
1	11	51	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
2	11	47	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
3	6	35	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
4	6	31	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
5	8	59	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
6	8	55	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
7	13	43	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
8	13	39	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
9	31	32	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
10	32	33	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
11	33	34	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
12	7	34	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
13	35	36	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
14	36	37	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
15	37	38	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
16	7	38	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
17	39	40	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
18	40	41	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
19	41	42	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
20	14	42	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
21	43	44	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
22	44	45	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
23	45	46	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
24	14	46	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0

Randscharnieren

	Startpunt	*Eindpunt*	*K(x) [kN/m/m]*	*K(y) [kN/m/m]*	*K(z) [kN/m/m]*	*K(xx) [kNm/rad/m]*	*K(yy) [kNm/rad/m]*	*K(zz) [kNm/rad/m]*
25	47	48	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
26	48	49	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
27	49	50	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
28	12	50	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
29	51	52	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
30	52	53	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
31	53	54	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
32	12	54	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
33	55	56	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
34	56	57	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
35	57	58	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
36	9	58	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
37	59	60	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
38	60	61	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
39	61	62	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0
40	9	62	1E+8	1E+8	1E+8	0	0	0

K(x): Verplaatsingsstijfheid in X-richting; **K(y):** Verplaatsingsstijfheid in Y-richting; **K(z):** Verplaatsingsstijfheid in Z-richting; **K(xx):** Rotatiestijfheid rond X-as; **K(yy):** Rotatiestijfheid rond Y-as; **K(zz):** Rotatiestijfheid rond Z-as;

Knoopopleggingen

	Knoop	*X [m]*	*Y [m]*	*Z [m]*	*Type*	*Naam$_x$*	*K$_x$ [kN/m]*	*K$_{xV}$ [kN/m]*	*Naam$_y$*	*K$_y$ [kN/m]*	*K$_{yV}$ [kN/m]*	*Naam$_z$*	*K$_z$ [kN/m]*	*K$_{zV}$ [kN/m]*	*Naam$_{xx}$*	*K$_{xx}$ [kNm/rad]*
1	5	0,075	0,075	0	Glob.	Vast - translatie	1E+10	1E+10	Vast - translatie	1E+10	1E+10	Vast - translatie	1E+10	1E+10	—	–
2	10	0,475	0,075	0	Glob.	—	–	–	Vast - translatie	1E+10	1E+10	Vast - translatie	1E+10	1E+10	—	–
3	15	0,075	0,475	0	Glob.	Vast - translatie	1E+10	1E+10	—	–	–	Vast - translatie	1E+10	1E+10	—	–
4	16	0,475	0,475	0	Glob.	—	–	–	—	–	–	Vast - translatie	1E+10	1E+10	—	–

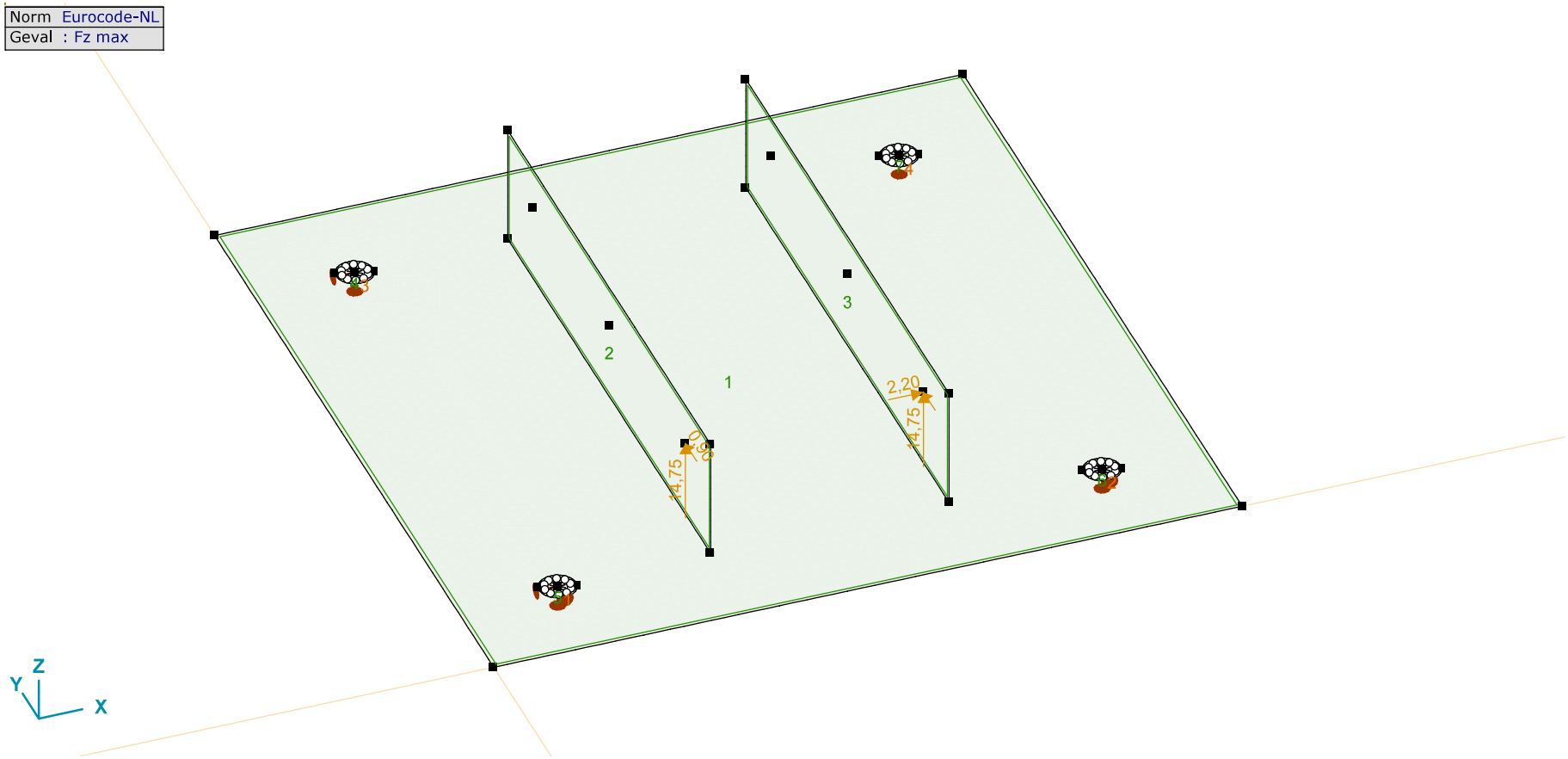
	Knoop	*K$_{xxV}$ [kNm/rad]*	*Naam$_{yy}$*	*K$_{yy}$ [kNm/rad]*	*K$_{yyV}$ [kNm/rad]*	*Naam$_{zz}$*	*K$_{zz}$ [kNm/rad]*	*K$_{zzV}$ [kNm/rad]*
1	5	–	—	–	–	—	–	–
2	10	–	—	–	–	—	–	–
3	15	–	—	–	–	—	–	–
4	16	–	—	–	–	—	–	–

Knoop: Ondersteunde knoop; **Type:** Opleggingstype; **K_x, K_y, K_z, K_{xx}, K_{yy}, K_{zz}:** Initiële stijfheid;

Fz max: Knoopbelastingen

	Richting	*Fx [kN]*	*Fy [kN]*	*Fz [kN]*	*Mx [kNm]*	*My [kNm]*	*Mz [kNm]*
23	Globaal	0	0,90	14,75	0	0	0
30	Globaal	2,20	0,90	14,75	0	0	0

Fx, Fy, Fz: Belastingkracht component; **Mx, My, Mz:** Belastingsmoment component;

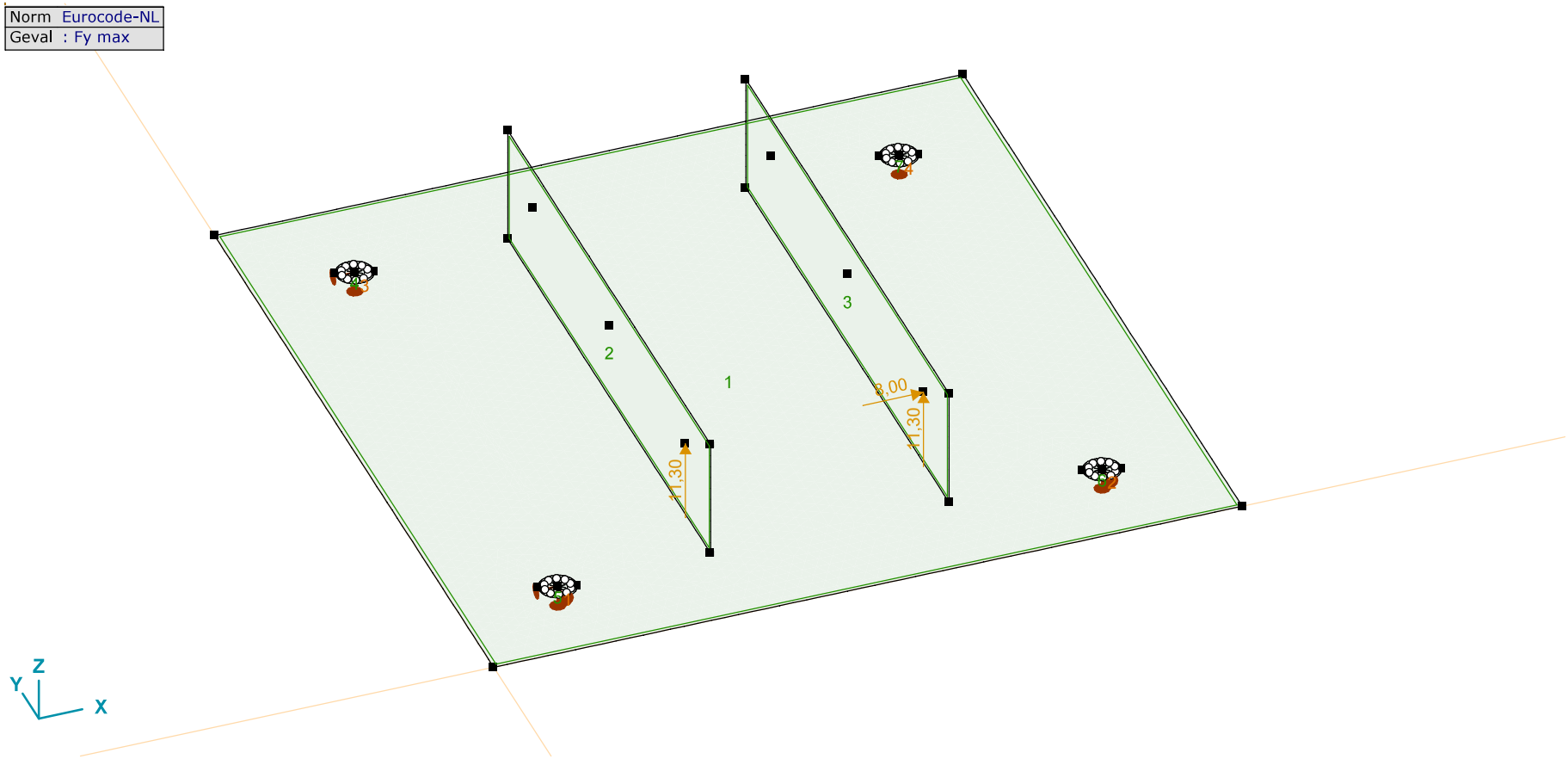


Fz max

Fy max: Knoopbelastingen

	Richting	*Fx [kN]*	*Fy [kN]*	*Fz [kN]*	*Mx [kNm]*	*My [kNm]*	*Mz [kNm]*
23	Globaal	0	0	11,30	0	0	0
30	Globaal	8,00	0	11,30	0	0	0

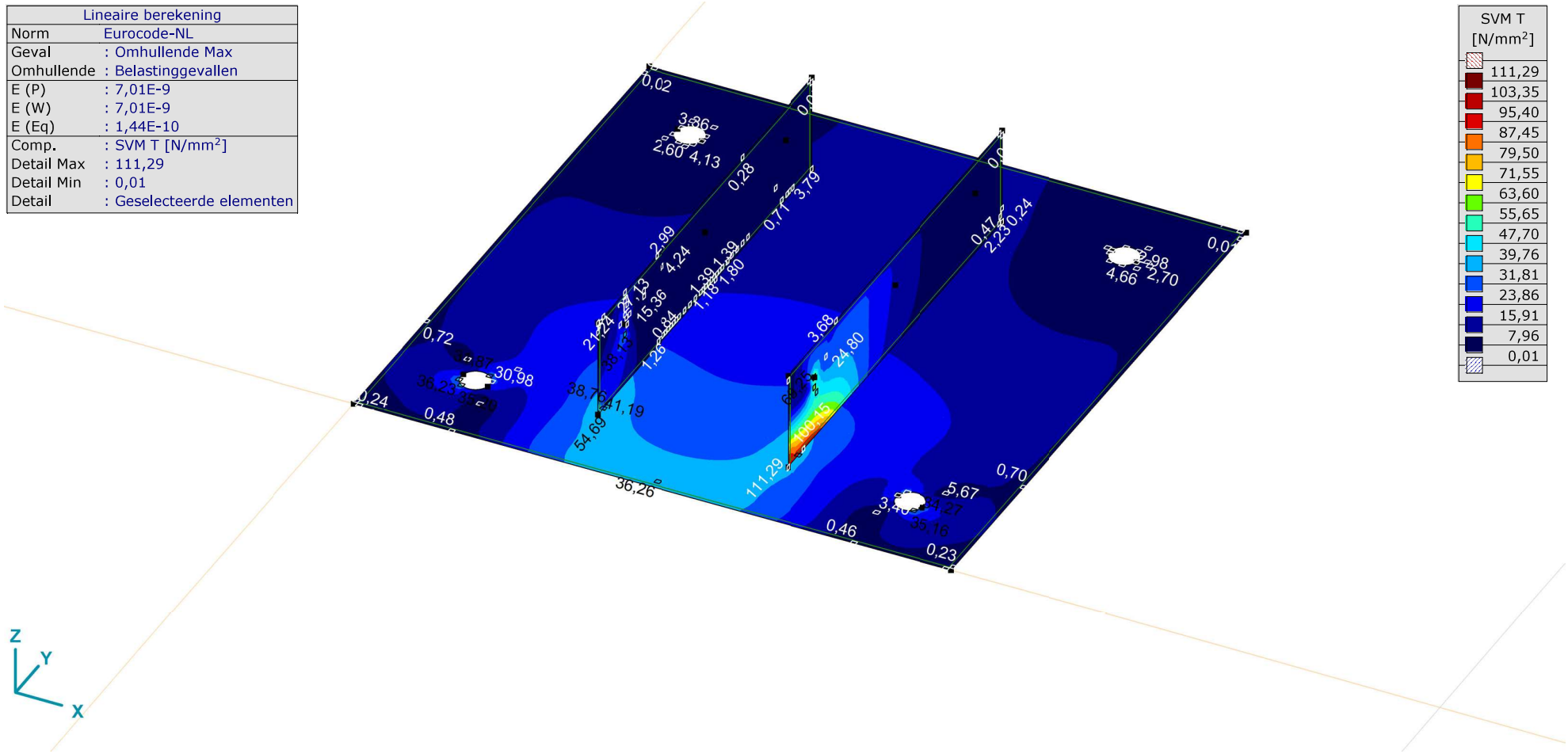
Fx, Fy, Fz: Belastingkracht component; **Mx, My, Mz:** Belastingsmoment component;



Fy max

Project:
Constructeur: DNV GL - Energy
Model: **Baseplate OSP 150kV.axs**

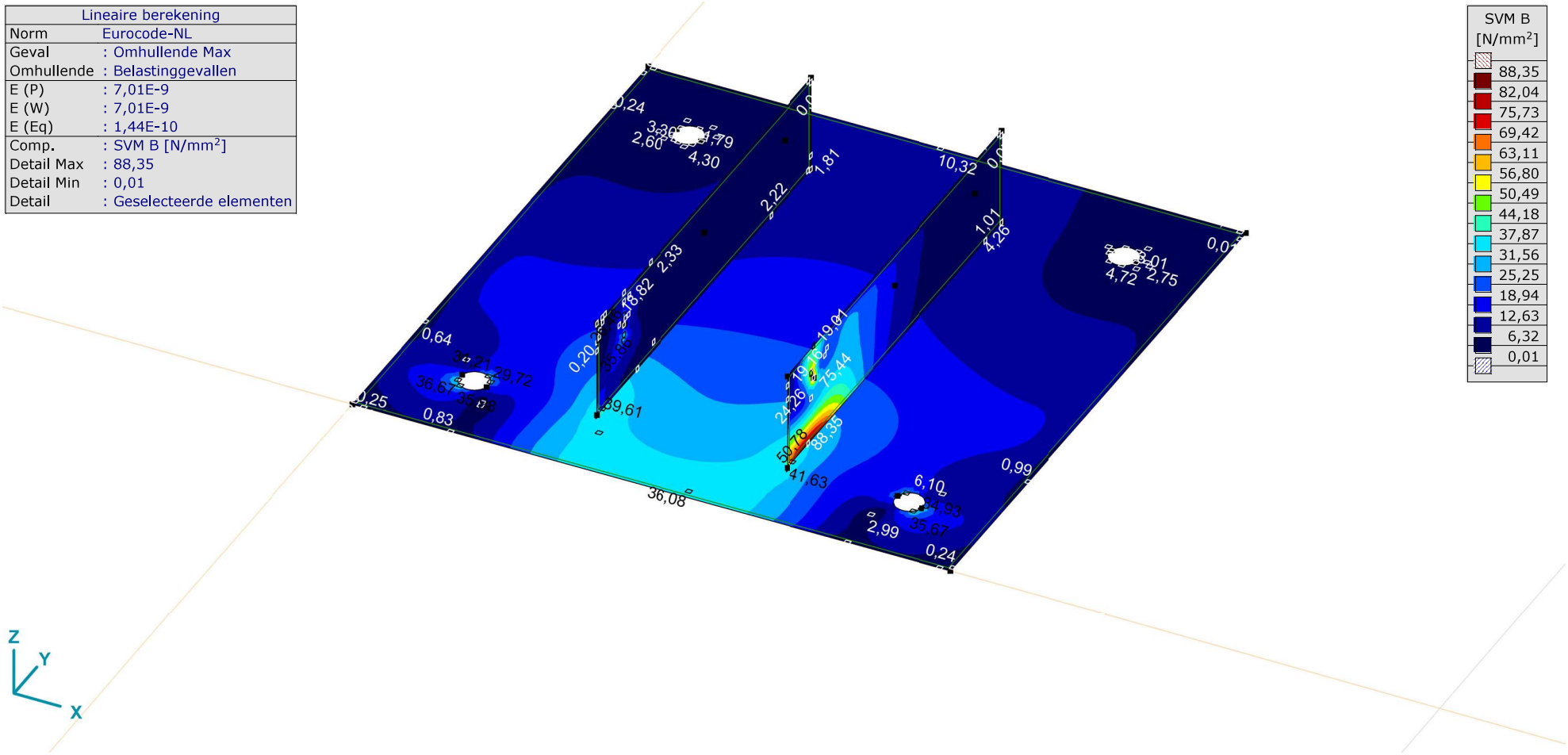
Lineaire berekening	
Norm	Eurocode-NL
Geval	: Omhullende Max
Omhullende	: Belastinggevallen
E (P)	: 7,01E-9
E (W)	: 7,01E-9
E (Eq)	: 1,44E-10
Comp.	: SVM T [N/mm^2]
Detail Max	: 111,29
Detail Min	: 0,01
Detail	: Geselecteerde elementen



[l], > ~1, Lineair, Omhullende Max (Belastinggevallen), SVM T, Kleuren 2D

Project:
Constructeur: DNV GL - Energy
Model: **Baseplate OSP 150kV.axs**

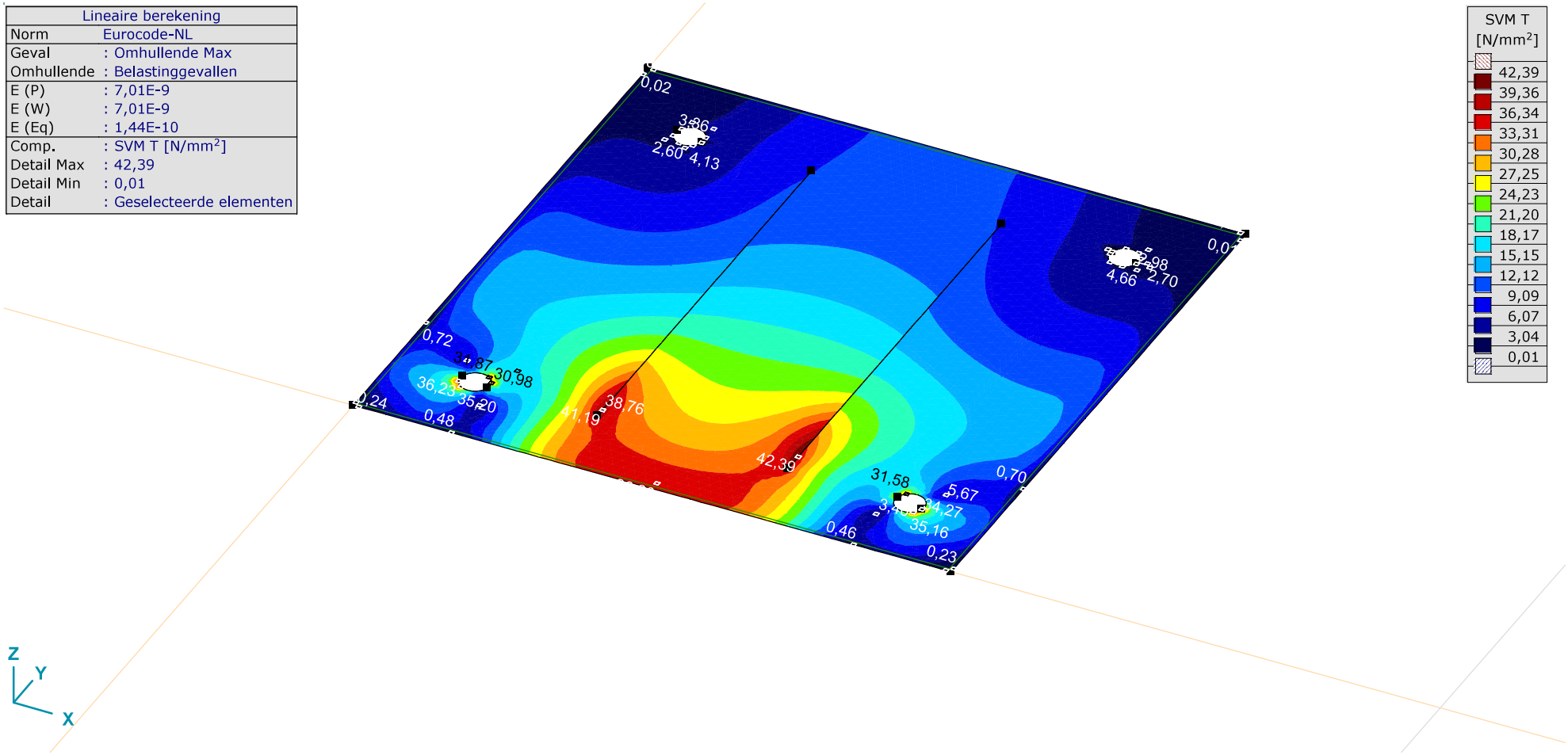
Lineaire berekening	
Norm	Eurocode-NL
Geval	: Omhullende Max
Omhullende	: Belastinggevallen
E (P)	: 7,01E-9
E (W)	: 7,01E-9
E (Eq)	: 1,44E-10
Comp.	: SVM B [N/mm²]
Detail Max	: 88,35
Detail Min	: 0,01
Detail	: Geselecteerde elementen



[l], > ~1, Lineair, Omhullende Max (Belastinggevallen), SVM B, Kleuren 2D

Project:
Constructeur: DNV GL - Energy
Model: **Baseplate OSP 150kV.axs**

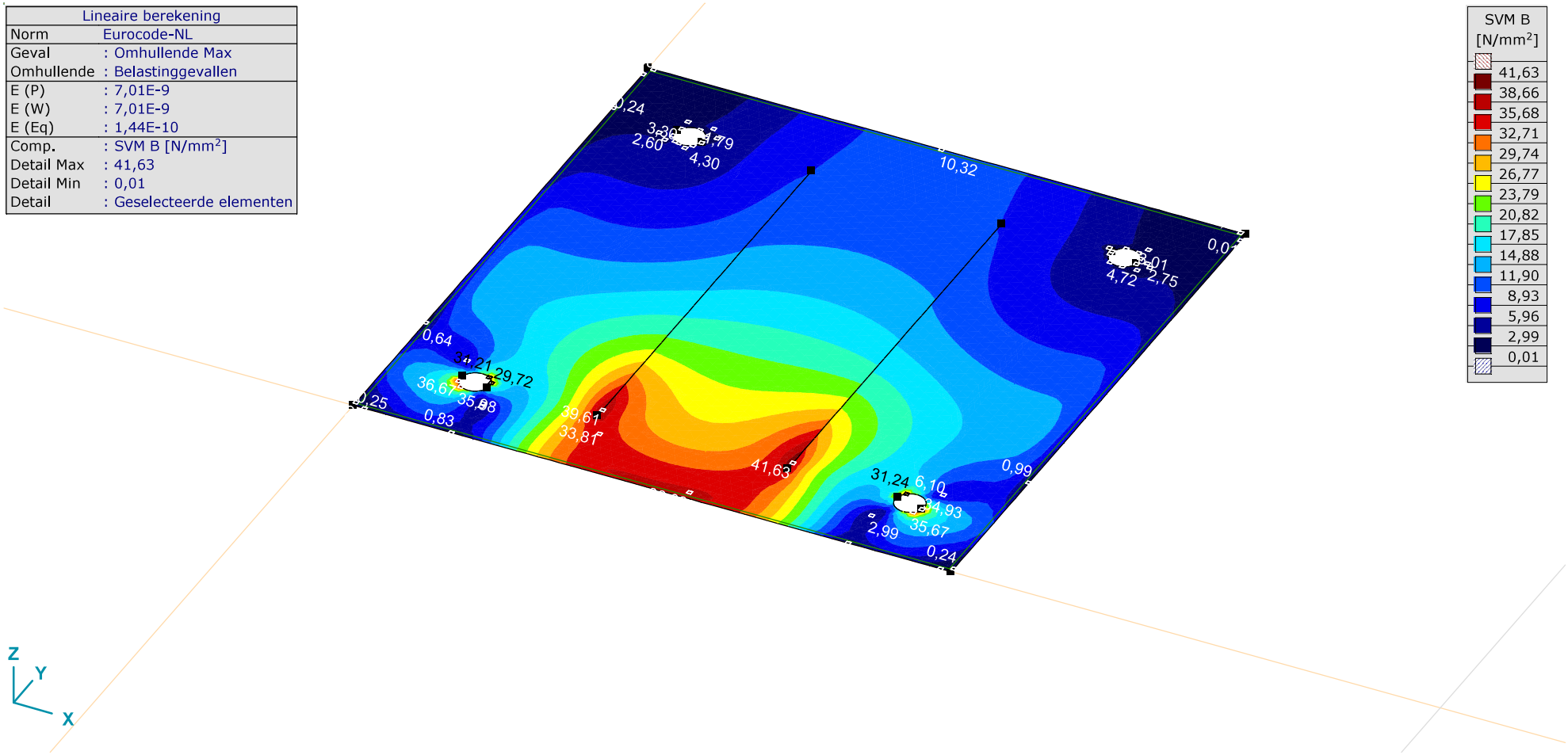
Lineaire berekening	
Norm	Eurocode-NL
Geval	: Omhullende Max
Omhullende	: Belastinggevallen
E (P)	: 7,01E-9
E (W)	: 7,01E-9
E (Eq)	: 1,44E-10
Comp.	: SVM T [N/mm²]
Detail Max	: 42,39
Detail Min	: 0,01
Detail	: Geselecteerde elementen



[l], > ~2, Lineair, Omhullende Max (Belastinggevallen), SVM T, Kleuren 2D

Project:
Constructeur: DNV GL - Energy
Model: **Baseplate OSP 150kV.axs**

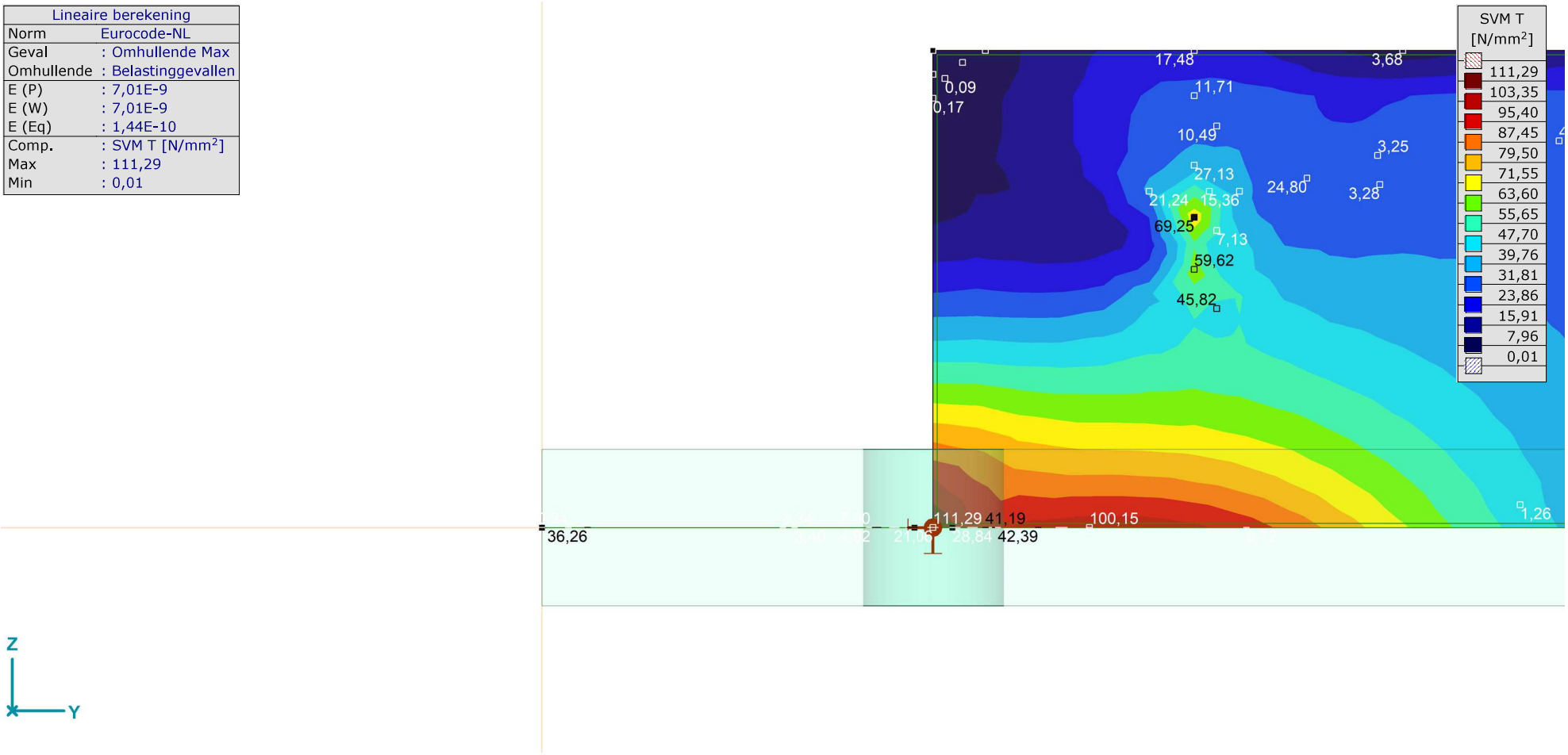
Lineaire berekening	
Norm	Eurocode-NL
Geval	: Omhullende Max
Omhullende	: Belastinggevallen
E (P)	: 7,01E-9
E (W)	: 7,01E-9
E (Eq)	: 1,44E-10
Comp.	: SVM B [N/mm²]
Detail Max	: 41,63
Detail Min	: 0,01
Detail	: Geselecteerde elementen



[I], > ~2, Lineair, Omhullende Max (Belastinggevallen), SVM B, Kleuren 2D

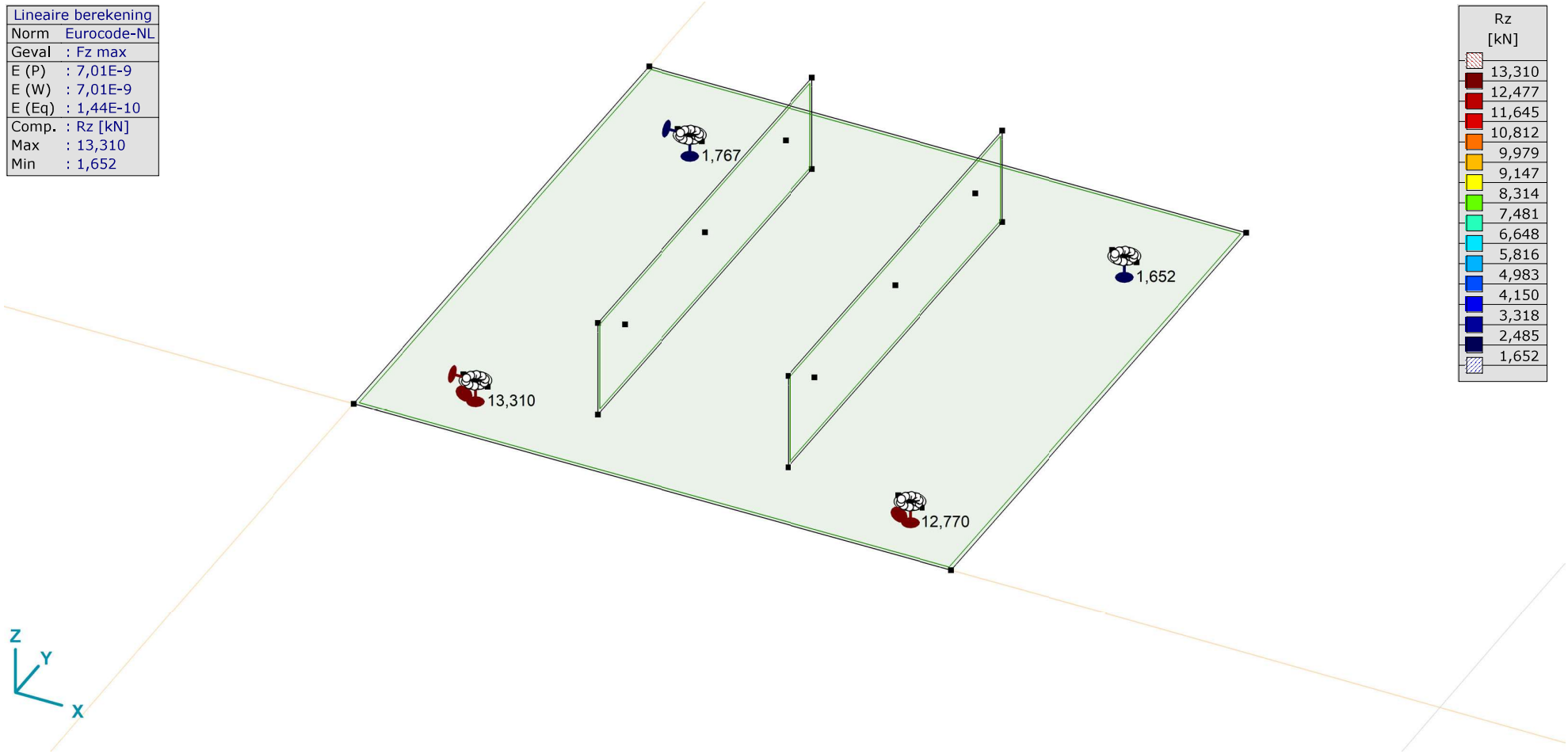
Project:
Constructeur: DNV GL - Energy
Model: **Baseplate OSP 150kV.axs**

Lineaire berekening	
Norm	Eurocode-NL
Geval	: Omhullende Max
Omhullende	: Belastinggevallen
E (P)	: 7,01E-9
E (W)	: 7,01E-9
E (Eq)	: 1,44E-10
Comp.	: SVM T [N/mm^2]
Max	: 111,29
Min	: 0,01



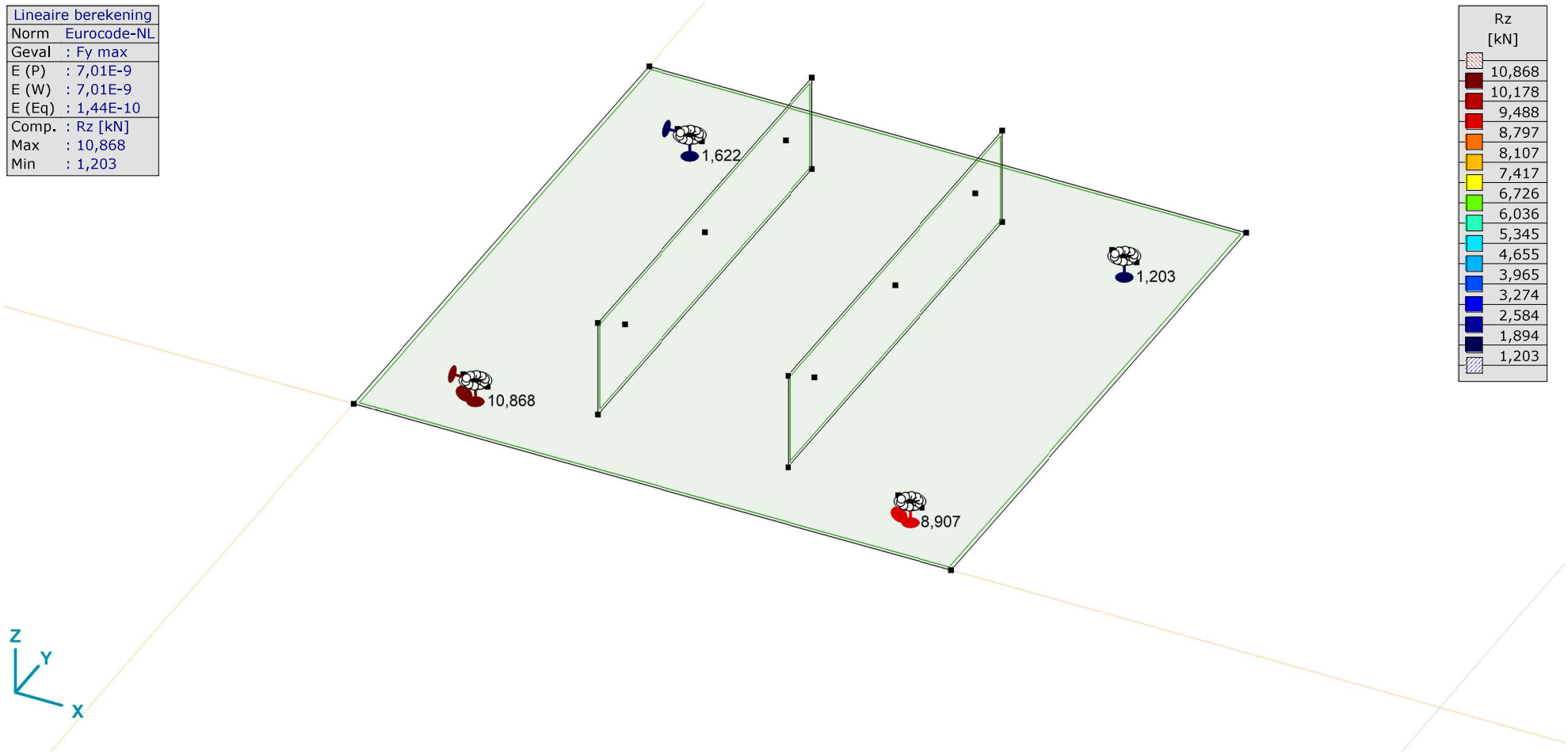
[I], Lineair, Omhullende Max (Belastinggevallen), SVM T, Kleuren 2D, Zijaanzicht

Project:
Constructeur: DNV GL - Energy
Model: **Baseplate OSP 150kV.axs**



[I], Lineair, Fz max, Rz (knoopopl.), Kleuren 2D

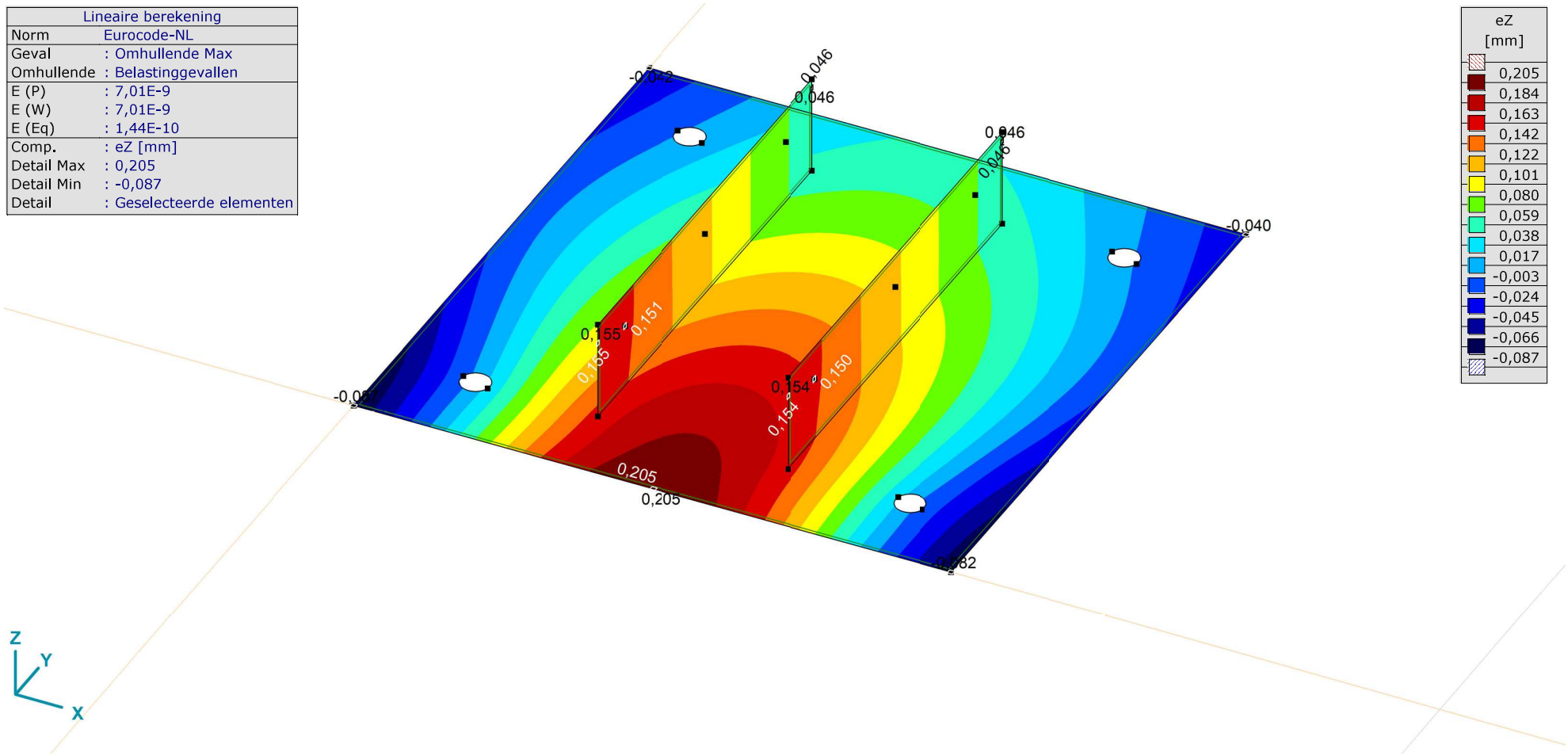
Project:
Constructeur: DNV GL - Energy
Model: **Baseplate OSP 150kV.axs**



[I], Lineair, Fy max, Rz (knoopopl.), Kleuren 2D

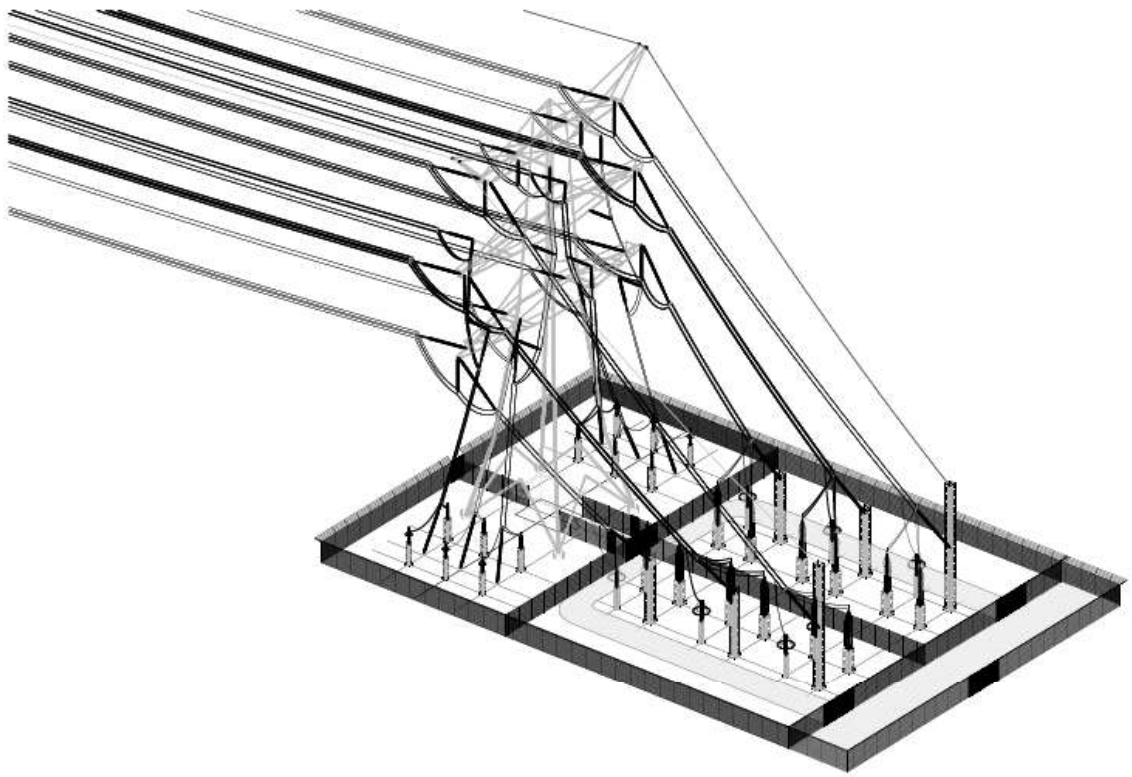
Project:
Constructeur: DNV GL - Energy
Model: **Baseplate OSP 150kV.axs**

Lineaire berekening	
Norm	Eurocode-NL
Geval	: Omhullende Max
Omhullende	: Belastinggevallen
E (P)	: 7,01E-9
E (W)	: 7,01E-9
E (Eq)	: 1,44E-10
Comp.	: eZ [mm]
Detail Max	: 0,205
Detail Min	: -0,087
Detail	: Geselecteerde elementen



[I], > ~3, Lineair, Omhullende Max (Belastinggevallen), eZ, Kleuren 2D

APPENDIX E
Berekeningsrapport geleider afspanning mast 1025



Inhoud

- Uitgangspunten p. 2
- Mastconstructie p. 6
- Tussenresultaten p. 8
- Belastingen initiëel p. 10
- Belastingen na aanpassing p. 15

Gegevens

Norm	NEN-EN50341-2-15:2019
Initieel	
Gevolgklasse	CC2
Betrouwbaarheidsniveau	Nieuwbouw
Referentieperiode	50 jaar
Na aanpassing	
Gevolgklasse	n.v.t.
Betrouwbaarheidsniveau	n.v.t.
Referentieperiode	n.v.t.
Windgebied	III
Windsnelheid	24,5 m/s
Terreincategorie	II
Reductie factor Cdir	1,00
IJsgebied	B
Masttype	Hoekmast
Lijnhoek	180°

ISSUE	DATE	REVISION	CHK'D	APP'D
0.0	2021-06-30			

Client: TenneT Taking power further

DNV

Title:

Verticale geleiders EA-3_co

JOB No.	-	DATE	-
DRAWN	-	CHKD	-
DESIGN	-	APPD	-

Document name:

RLL-TLB_EA-3_co_1025_Report.pdf

Project number:

Project client number:

0.0											

Geleiderbelastingen afloper

Auteur: TBR
Versie: v1.9

Algemeen

Benaming	EA-3_co
Masttype	Hoekmast
Aantal circuits	4
Configuratie	2-circuit-donau
Aantal bliksemgeleiders	2

Uitgangspunten

Norm	NEN-EN50341-2-15:2019
Gevolgklasse initieel	CC2
Betrouwbaarheidsniveau initieel	Nieuwbouw
Referentieperiode initieel	50 jaar
	CC2
Betrouwbaarheidsniveau na aanpassing	n.v.t.
	50 jaar
Windgebied	III
Windsnelheid (m/s)	24,5 m/s
Terreincategorie	II
Reductiefactor c_{dir}	1,00
IJsgebied fasegeleider	B
IJsgebied bliksemgeleider	A

Geleiders

Omschrijving	Spanning	Geleider Back	Bundel Ba	IJsgebied	Toeslag gewicht	Toeslag diameter	
Circuit 1	380 kV	AAAC-AL7 620	4	B	2 %	2 %	
Circuit 2	380 kV	AAAC-AL7 620	4	B	2 %	2 %	
Circuit 3	150 kV	AAAC-AL7 620	2	B	2 %	2 %	0
Circuit 4	150 kV	AAAC-AL7 620	2	B	2 %	2 %	0
Bliksemdraad 1		AACSR 241-AL3-39-A20SA	1	A	2 %	2 %	0
Bliksemdraad 2		OPGW AFL-226/38	1	A	2 %	2 %	0

Isolatoren *(1)*

Omschrijving	Ophanging	Gewicht [kN]	Lengte [m]	Windopp. [m^2]
Circuit 1	Afspanketting	3,00	4,50	1,10
Circuit 2	Afspanketting	3,00	4,50	1,10
Circuit 3	Afspanketting	2,00	3,50	0,80
Circuit 4	Afspanketting	2,00	3,50	0,80
Bliksemdraad 1	Afspanketting	0,10	0,20	0,10
Bliksemdraad 2	Afspanketting	0,10	0,20	0,10

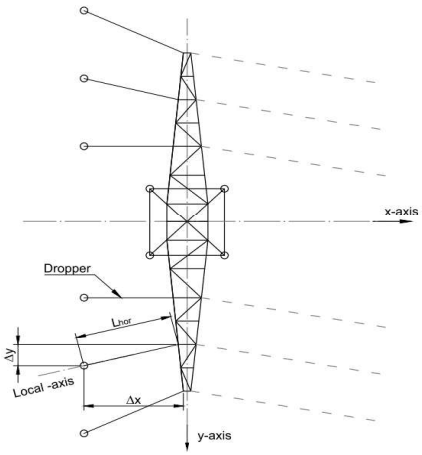
1. Eigenschappen gelden voor geheel van de isolatorset

Ophanghoogte en positie in mast

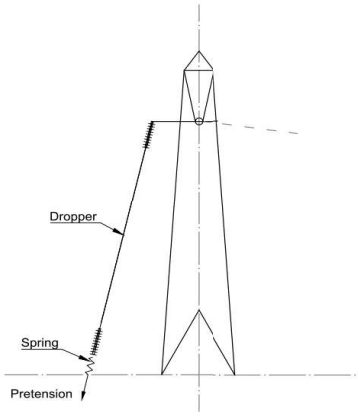
Circuits	Nummer	Aanduiding	Ophanghoogte	Aangrijppunt
Circuit 1	10	380ct1f1	45,0 m	45,0 m
Circuit 1	11	380ct1f2	35,0 m	35,0 m
Circuit 1	12	380ct1f3	25,5 m	25,5 m
Circuit 2	40	380ct2f1	45,0 m	45,0 m
Circuit 2	41	380ct2f2	35,0 m	35,0 m
Circuit 2	42	380ct2f3	25,5 m	25,5 m
Circuit 3	20	150ct3f1	25,5 m	25,5 m
Circuit 3	21	150ct3f2	25,5 m	25,5 m
Circuit 3	22	150ct3f3	25,5 m	25,5 m
Circuit 4	30	150ct4f1	25,5 m	25,5 m
Circuit 4	31	150ct4f2	25,5 m	25,5 m
Circuit 4	32	150ct4f3	25,5 m	25,5 m
Bliksemdraad 1	1	bl1	50,1 m	50,1 m
Bliksemdraad 2	3	bl2	50,1 m	50,1 m

Project: RLL-TLB
Tower: EA-3_co
Number: 1025

Principe hoekmast met aflopers



Top view tower



Side view tower

Hoogteafwijking mastbeeld naastgelegen masten en richtingsverandering t.o.v. Lijnrichting

Circuits	Nummer	Aanduiding	Hoogteverschil Δh	Richtingsverandering Δy	Δx	Lokaal Δx Lhor	Lengte overspanning L
Circuit 1	10	380ct1f1	38,0 m	2,3	45,5	45,6	59,3 m
Circuit 1	11	380ct1f2	28,0 m	3,3	34,0	34,2	44,2 m
Circuit 1	12	380ct1f3	18,5 m	1,2	22,5	22,5	29,2 m
Circuit 2	40	380ct2f1	38,0 m	-2,3	45,5	45,6	59,3 m
Circuit 2	41	380ct2f2	28,0 m	-3,3	34,0	34,2	44,2 m
Circuit 2	42	380ct2f3	18,5 m	-1,2	22,5	22,5	29,2 m
Circuit 3	20	150ct3f1	25,5 m	-10,1	0,0	10,1	27,4 m
Circuit 3	21	150ct3f2	25,5 m	-6,4	2,5	6,9	26,4 m
Circuit 3	22	150ct3f3	25,5 m	-6,4	-3,7	-7,4	26,5 m
Circuit 4	30	150ct4f1	25,5 m	10,1	0,0	10,1	27,4 m
Circuit 4	31	150ct4f2	25,5 m	6,4	2,5	6,9	26,4 m
Circuit 4	32	150ct4f3	25,5 m	6,4	-3,7	-7,4	26,5 m
Bliksemdraad 1	1	bl1	35,6 m	6,7	45,5	46,0	58,2 m
Bliksemdraad 2	3	bl2	35,6 m	-6,7	45,5	46,0	58,2 m

Voorspanning en veerstijfheid

Circuits	Nummer	Aanduiding	Voorspanning F_{pr}	Veerstijfheid k	Effectieve rekstijfheid EA_{fict}
Circuit 1	10	380ct1f1	11,8 kN	10000 kN/m	94010 kN/m
Circuit 1	11	380ct1f2	7,3 kN	10000 kN/m	80308 kN/m
Circuit 1	12	380ct1f3	4,4 kN	10000 kN/m	56449 kN/m
Circuit 2	40	380ct2f1	11,8 kN	10000 kN/m	94010 kN/m
Circuit 2	41	380ct2f2	7,3 kN	10000 kN/m	80308 kN/m
Circuit 2	42	380ct2f3	4,4 kN	10000 kN/m	56449 kN/m
Circuit 3	20	150ct3f1	5,0 kN	1000 kN/m	14613 kN/m
Circuit 3	21	150ct3f2	5,0 kN	1000 kN/m	14613 kN/m
Circuit 3	22	150ct3f3	5,0 kN	1000 kN/m	14613 kN/m
Circuit 4	30	150ct4f1	5,0 kN	1000 kN/m	14613 kN/m
Circuit 4	31	150ct4f2	5,0 kN	1000 kN/m	14613 kN/m
Circuit 4	32	150ct4f3	5,0 kN	1000 kN/m	14613 kN/m
Bliksemdraad 1	1	bl1	1,4 kN	5000 kN/m	17730 kN/m
Bliksemdraad 2	3	bl2	1,4 kN	5000 kN/m	17155 kN/m

De effectieve rekstijfheid is bepaald met de invloed van de veerstijfheid
Deze is berekend door de optelling van de reciproke waarden van de veerstijfheid van geleider en veer.

Project: RLL-TLB
Tower: EA-3_co
Number: 1025

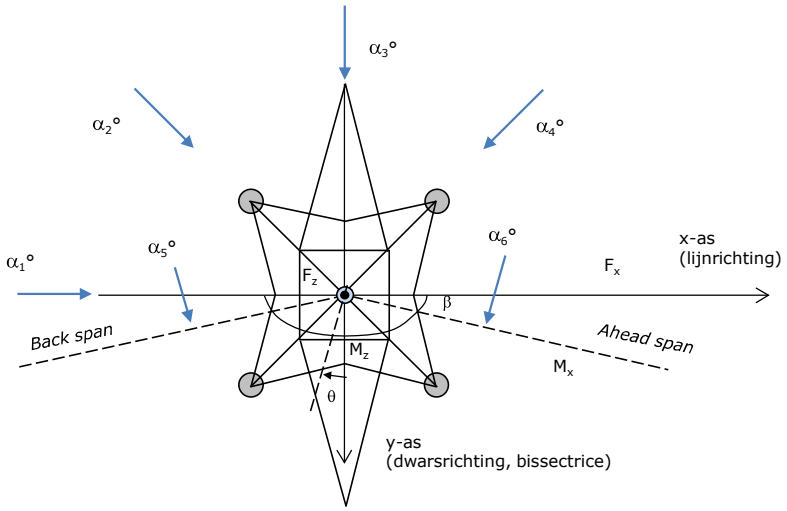
Lijn- en mastgegevens

Deze invoer is opgenomen voor beschouwde windrichtingen en komt overeen met invoer geleiderbelastingen voor de mast

Lijnhoek	β	180	°
Rotatie mast t.o.v. bissectrice	θ	0	°
Hoogte onderkant mast t.o.v. maaiveld		0,5	m
Beschouwde windrichtingen	α_1	0	°
Windrichtingen volgens:	α_2	45	°
Geleiderbelastingen	α_3	90	°
	α_4	135	°
	α_5	75	°
	α_6	105	°

Windrichtingen gelden t.o.v. hoofdrichting mastconstructie, niet t.o.v. bissectrice.

Windrichtingen en positieve richtingen belastingen



Beschouwd aantal windrichtingen	
1a	6
3	6
4	1
6	6
Overig	6

Project: RLL-TLB
Tower: EA-3_co
Number: 1025

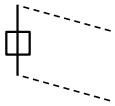
Geleiderafval

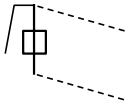
		SPLS - torsie		SPLS - Enkelzijdige trek		5a - geleiderbreuk	
		Aanw.	Afw.	Aanw.	Afw.	Aanw.	Afw.
Circuit 1	380ct1f1	1	0	1	0	1	0
Circuit 1	380ct1f2	1	0	1	0	1	0
Circuit 1	380ct1f3	1	0	1	0	1	0
Circuit 2	380ct2f1	0	1	1	0	1	0
Circuit 2	380ct2f2	0	1	1	0	1	0
Circuit 2	380ct2f3	0	1	1	0	1	0
Circuit 3	150ct3f1	0	1	1	0	1	0
Circuit 3	150ct3f2	0	1	1	0	1	0
Circuit 3	150ct3f3	0	1	1	0	1	0
Circuit 4	150ct4f1	0	1	1	0	1	0
Circuit 4	150ct4f2	0	1	1	0	1	0
Circuit 4	150ct4f3	0	1	1	0	1	0
Bliksemdraad 1	bl1	1	0	1	0	1	0
Bliksemdraad 2	bl2	0	1	1	0	1	0

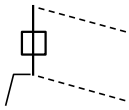
Belastingsituaties SPLS

Beschouwde situaties SPLS: 1 t/m 6, alle mogelijke situaties.
Geleiderbelastingen naar volgende mast geen onderdeel van deze berekening.

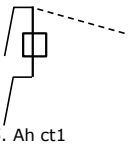
Principe belastingssituaties:

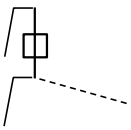

1. Ba All cts


2. Ba ct1


3. Ba ct2

4. Ah All cts

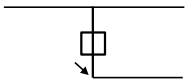

5. Ah ct1

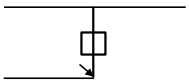

6. Ah ct2

Belastingsituaties 5a. Geleiderbreuk

Beschouwde situaties geleiderbreuk 5a: 1 en 2, alle mogelijke situaties.

Principe belastingssituaties:


1. Ba


2. Ah

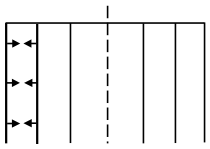
Project: RLL-TLB
Tower: EA-3_co
Number: 1025

Belastingsituaties 6. Bouw- en onderhoud
Onder 6a wordt de belasting door aanwezigheid lijnwagen of lijnfiets in combinatie met puntlast op traverse in rekening gebracht. Combinatie 6b bevat geen belastingen in geleider of op traverse. Deze combinatie met 20% wind is geschikt voor controle stijgpunt in combinatie met kortsluitbelastingen.

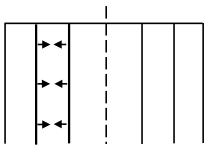
	Fase	Bliksem
Lijnwagen (nvt.)	0,0 kN	0,0 kN
Puntlast op traverse	1,0 kN	1,0 kN

Belastingsituaties 8. Kortsluiting

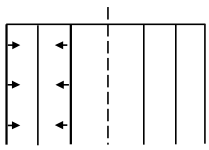
Principe belastingssituaties:



1. 10-11



2. 11-12



3. 10-12

Kortsluitkrachten
(Zie separate berekening)

Geleider	$w_{z,G}$ [N/m]	Kortsluitkra [kN]	F_x [kN]	F_y [kN]	F_z [kN]
10	380ct1f1	80,1	-61,4	-3,1	-51,3
11	380ct1f2	77,0	-59,3	-5,8	-48,8
12	380ct1f3	44,8	-34,6	-1,8	-28,4
40	380ct2f1	80,1	-61,4	3,1	-51,3
41	380ct2f2	77,0	-59,3	5,8	-48,8
42	380ct2f3	44,8	-34,6	1,8	-28,4
20	150ct3f1	24,0	0,0	8,8	-22,3
21	150ct3f2	24,3	-2,3	5,9	-23,5
22	150ct3f3	24,3	3,4	5,9	-23,3
30	150ct4f1	24,0	0,0	-8,8	-22,3
31	150ct4f2	24,3	-2,3	-5,9	-23,5
32	150ct4f3	24,3	3,4	-5,9	-23,3
1	bl1				
3	bl2				

Belastingcombinaties kortsluiting

Belastingcombinatie
ULS 8 Kortsluiting 10-11
ULS 8 Kortsluiting 10-12
ULS 8 Kortsluiting 11-12
ULS 8 Kortsluiting 40-41
ULS 8 Kortsluiting 40-42
ULS 8 Kortsluiting 41-42
ULS 8 Kortsluiting 20-21
ULS 8 Kortsluiting 20-22
ULS 8 Kortsluiting 21-22
ULS 8 Kortsluiting 30-31
ULS 8 Kortsluiting 30-32
ULS 8 Kortsluiting 31-32

Project: RLL-TLB
Tower: EA-3_co
Number: 1025

Tussenresultaten geleiderbelastingen

Geleiders

Circuit	Geleider	Diameter [mm]	A [mm^2]	G [N/m]	E [N/mm^2]	αT [-]
Circuit 1	AAAC-AL7 620	32,4	621,0	17,71	56000	2,30E-05
Circuit 2	AAAC-AL7 620	32,4	621,0	17,71	56000	2,30E-05
Circuit 3	AAAC-AL7 620	32,4	621,0	17,71	56000	2,30E-05
Circuit 4	AAAC-AL7 620	32,4	621,0	17,71	56000	2,30E-05
Bliksemdraad 1	AACSR 241-AL3-39-A20SA	21,8	281,0	9,38	70165	1,97E-05
Bliksemdraad 2	OPGW AFL-226/38	21,7	264,0	9,13	72000	1,98E-05

Verticale belasting

Circuit	Bundel [-]	Toeslag [%]	$w_{z,G}$ [N/m]	IJsgebied	Formule	$w_{z,ijs}$ [N/m]	$w_{z,ijs,bundel}$ [N/m]
Circuit 1	4	2	72,3	B	4+0,2d	10,5	41,9
Circuit 2	4	2	72,3	B	4+0,2d	10,5	41,9
Circuit 3	2	2	36,1	B	4+0,2d	10,5	21,0
Circuit 4	2	2	36,1	B	4+0,2d	10,5	21,0
Bliksemdraad 1	1	2	9,6	A	15+0,4d	23,7	23,7
Bliksemdraad 2	1	2	9,3	A	15+0,4d	23,7	23,7

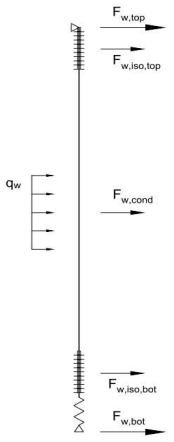
Schema voor berekenen horizontale en verticale belasting

Horizontale belasting wordt bepaald voor de wind tegen de geleider en isolatoren boven en onder.

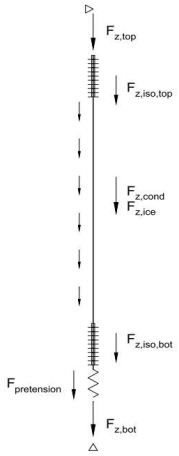
De horizontale component als gevolg van de scheefstand van de afloper wordt per belastingscombinatie apart bepaald

De verticale krachten gelden alleen voor de EDS-conditie zonder externe belastingen en temperatuursverandering

De berekeningen zijn weergegeven op het volgende blad.



Wind load



Vertical load

Project: RLL-TLB
Tower: EA-3_co
Number: 1025

Isolatoren

Geleider	$G_{isolator}$ [kN]	Lengte [m]	Windopp. [m^2]	Vormfactor [-]	Boven Windhoogte [m]	Boven Stuwdruk [kN/m^2]	Boven $F_{h,iso}$ [kN]	Onder Windhoogte [m]	Onder Stuwdruk [kN/m^2]	Onder $F_{h,iso}$ [kN]
380ct1f1	3,00	4,5	1,1	1,2	43,25	1,09	1,44	9,75	0,70	0,92
380ct1f2	3,00	4,5	1,1	1,2	33,25	1,02	1,34	9,75	0,70	0,92
380ct1f3	3,00	4,5	1,1	1,2	23,75	0,92	1,22	9,75	0,70	0,92
380ct2f1	3,00	4,5	1,1	1,2	43,25	1,09	1,44	9,75	0,70	0,92
380ct2f2	3,00	4,5	1,1	1,2	33,25	1,02	1,34	9,75	0,70	0,92
380ct2f3	3,00	4,5	1,1	1,2	23,75	0,92	1,22	9,75	0,70	0,92
150ct3f1	2,00	3,5	0,8	1,2	24,25	0,93	0,89	2,25	0,49	0,47
150ct3f2	2,00	3,5	0,8	1,2	24,25	0,93	0,89	2,25	0,49	0,47
150ct3f3	2,00	3,5	0,8	1,2	24,25	0,93	0,89	2,25	0,49	0,47
150ct4f1	2,00	3,5	0,8	1,2	24,25	0,93	0,89	2,25	0,49	0,47
150ct4f2	2,00	3,5	0,8	1,2	24,25	0,93	0,89	2,25	0,49	0,47
150ct4f3	2,00	3,5	0,8	1,2	24,25	0,93	0,89	2,25	0,49	0,47
bl1	0,10	0,2	0,1	1,2	50,50	1,14	0,14	15,10	0,80	0,10
bl2	0,10	0,2	0,1	1,2	50,50	1,14	0,14	15,10	0,80	0,10

Horizontale belasting

Geleider	hoogte wind [m]	Stuwdruk [kN/m^2]	G_c [-]	C_c [-]	$d_{toeslag}$ [mm]	w_y [N/m]	$D_{ijs,toeslag}$ [mm]	$w_{y,ijs}$ [N/m]	$F_{w,geleider}$ [kN]	$F_{w,boven}$ [kN]	$F_{w,onder}$ [kN]
380ct1f1	26,5	0,95	0,86	1,02	33,05	109,9	51,3	201,3	1,59	3,0	2,5
380ct1f2	21,5	0,90	0,84	1,04	33,05	103,4	51,3	186,0	0,98	2,3	1,9
380ct1f3	16,8	0,83	0,82	1,06	33,05	95,7	51,3	168,4	0,45	1,7	1,4
380ct2f1	26,5	0,95	0,86	1,02	33,05	109,9	51,3	201,3	1,59	3,0	2,5
380ct2f2	21,5	0,90	0,84	1,04	33,05	103,4	51,3	186,0	0,98	2,3	1,9
380ct2f3	16,8	0,83	0,82	1,06	33,05	95,7	51,3	168,4	0,45	1,7	1,4
150ct3f1	13,3	0,77	0,80	1,08	33,05	44,3	51,3	76,3	0,41	1,3	0,9
150ct3f2	13,3	0,77	0,80	1,08	33,05	44,3	51,3	76,3	0,41	1,3	0,9
150ct3f3	13,3	0,77	0,80	1,08	33,05	44,3	51,3	76,3	0,41	1,3	0,9
150ct4f1	13,3	0,77	0,80	1,08	33,05	44,3	51,3	76,3	0,41	1,3	0,9
150ct4f2	13,3	0,77	0,80	1,08	33,05	44,3	51,3	76,3	0,41	1,3	0,9
150ct4f3	13,3	0,77	0,80	1,08	33,05	44,3	51,3	76,3	0,41	1,3	0,9
bl1	32,8	1,01	0,87	1,20	22,24	23,5	63,1	66,8	0,41	0,6	0,5
bl2	32,8	1,01	0,87	1,20	22,13	23,4	63,0	66,8	0,41	0,5	0,5

Verticale belasting

Formules: $F_{z,top} = F_{z,iso,top} + F_{z,cond} + F_{z,iso,bot} + F_{pr}$ $L_{geleider} = \Delta h - 2L_{iso}$

$F_{t,mid} = F_{z,cond}/2 + F_{z,iso,bot} + F_{pr}$ $F_{z,cond} = L_{cond} \times w_z$

$F_{z,bot} = -F_{pr}$

Geleider	$w_{z,G}$ [N/m]	$w_{z,ijs}$ [N/m]	$L_{geleider}$ [m]	$F_{z,iso}$ [kN]	$F_{z,gel}$ [kN]	$F_{z,ijs}$ [kN]	Pretension [kN]	$F_{z,boven}$ [kN]	$F_{t,mid}$ [kN]	$F_{z,onder}$ [kN]
380ct1f1	72,3	41,9	29,0	3,0	2,1	1,2	11,8	19,9	15,9	-11,8
380ct1f2	72,3	41,9	19,0	3,0	1,4	0,8	7,3	14,7	11,0	-7,3
380ct1f3	72,3	41,9	9,5	3,0	0,7	0,4	4,4	11,1	7,7	-4,4
380ct2f1	72,3	41,9	29,0	3,0	2,1	1,2	11,8	19,9	15,9	-11,8
380ct2f2	72,3	41,9	19,0	3,0	1,4	0,8	7,3	14,7	11,0	-7,3
380ct2f3	72,3	41,9	9,5	3,0	0,7	0,4	4,4	11,1	7,7	-4,4
150ct3f1	36,1	21,0	18,5	2,0	0,7	0,4	5,0	9,7	7,3	-5,0
150ct3f2	36,1	21,0	18,5	2,0	0,7	0,4	5,0	9,7	7,3	-5,0
150ct3f3	36,1	21,0	18,5	2,0	0,7	0,4	5,0	9,7	7,3	-5,0
150ct4f1	36,1	21,0	18,5	2,0	0,7	0,4	5,0	9,7	7,3	-5,0
150ct4f2	36,1	21,0	18,5	2,0	0,7	0,4	5,0	9,7	7,3	-5,0
150ct4f3	36,1	21,0	18,5	2,0	0,7	0,4	5,0	9,7	7,3	-5,0
bl1	9,6	23,7	35,2	0,1	0,3	0,8	1,4	1,9	1,7	-1,4
bl2	9,3	23,7	35,2	0,1	0,3	0,8	1,4	1,9	1,7	-1,4

Project: RLL-TLB
Masttype: EA-3_co
Mast: 1025

Geleiderbelastingen

Auteur: TBR
Versie: v1.9

Uitgangspunten

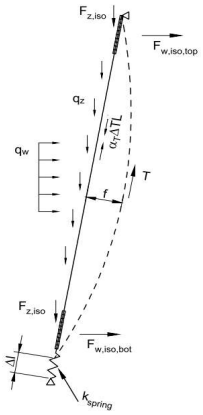
Betrouwbaarheidsniveau	Nieuwbouw CC2
Referentieperiode	50 jaar

ULS	(bezwijksterkte)	**NEN-EN50341-2-15:2019**						
Belastingsgeval	omschrijving	Temp	γ_G	γ_G		γ_Q		γ_a
		°C	$G_{k,mast}$	$G_{k,geleider}$	Q_{pk}	Q_{wk}	Q_{ik}	A_k
ULS 1a	Wind	10°	1,20	1,20	0,00	1,50	0,00	0,0
ULS 1a_0,9	Wind 0,9Gk alleen mast	10°	0,90	1,20	0,00	1,50	0,00	0,0
ULS 1a_0,9_0,9	Wind 0,9Gk ook geleider	10°	0,90	0,90	0,00	1,50	0,00	0,0
ULS 3	Wind+ijs	-5°	1,20	1,20	0,00	0,45	1,50	0,0
ULS 3_0,9	Wind+ijs 0,9	-5°	0,90	1,20	0,00	0,45	1,50	0,0
ULS 4	Koude+wind	-20°	1,20	1,20	0,00	0,30	0,00	0,0
ULS 4_0,9	Koude+wind 0,9	-20°	0,90	1,20	0,00	0,30	0,00	0,0
ULS 5a	Torsiebelastingen	10°	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,0
ULS 5b	Longitudinale belastingen	10°	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,0
ULS 6	Bouw en onderhoud	5°	1,20	1,20	1,50	0,30	0,00	0,0
ULS 6_0,9	Bouw en onderhoud	5°	1,20	1,20	0,00	0,30	0,00	0,0
ULS 7	Permanent	10°	1,35	1,35	0,00	0,00	0,00	0,0
ULS 8	Special	10°	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,0
SPLS	(Bezwijksterkte, enkel voor hoekmasten: afwezigheid geleiders)			γ_G	γ_Q			
				G_k	Q_{pk}	Q_{wk}	Q_{ik}	A_k
SPLS 1a	Wind	10°	1,20	1,20	0,0	0,78	0,00	0,0
SPLS 1a_0,9	Wind 0,9	10°	0,90	1,20	0,0	0,78	0,00	0,0
SPLS 1a_0,9_0,9	Wind 0,9	10°	0,90	0,90	0,0	0,78	0,00	0,0
SPLS 3	Wind+ijs	-5°	1,20	1,20	0,0	0,36	0,34	0,0
SPLS 3_0,9	Wind+ijs 0,9	-5°	0,90	1,20	0,0	0,36	0,34	0,0
SPLS 4	Koude+wind	-20°	1,20	1,20	0,0	0,24	0,00	0,0
SPLS 4_0,9	Koude+wind 0,9	-20°	0,90	1,20	0,0	0,24	0,00	0,0
SPLS 6	Bouw en onderhoud	5°	1,20	1,20	1,2	0,24	0,0	0,0
SPLS 6_0,9	Bouw en onderhoud	5°	1,20	1,20	0,0	0,24	0,0	0,0
SLS	(controle van de vervormingen, vermoeiing, EDS)							
				G_k	Q_{pk}	Q_{wk}	Q_{ik}	A_k
SLS 1a	Wind	10°	1,00	1,00	0,0	1,00	0,0	0,0
SLS 3	Wind+ijs	-5°	1,00	1,00	0,0	0,30	1,00	0,0
SLS 4	Wind	-20°	1,00	1,00	0,0	0,20	0,0	0,0
SLS 6	Bouw en onderhoud	5°	1,00	1,00	0,0	0,20	0,0	0,0
SLS 7	PB (EDS, geen wind)	10°	1,00	1,00	0,0	0,00	0,0	0,0

Aantal windrichtingen	6
Aantal belastingcombinaties ULS	71
Aantal belastingcombinaties SPLS	222
Aantal belastingcombinaties SLS	15
Aantal knooplasten	10472

Schematisation

De trekkracht in de afloper wordt bepaald met de toestandsvergelijking voor een gekromde kabel.
In de rekstijfheid van de kabel is de invloed van de veer verdisconteerd.



Project: RLL-TLB
Masttype: EA-3_co
Mast: 1025

Tabellen met geleiderbelastingen

In de onderstaande drie tabellen is weergegeven:
- De trekkracht per belastingcombinatie en de bijbehorende zeeg en veerverlenging
- De geleiderbelastingen in het lokale assenstelsel voor het onderste bevestigingspunt
- De maximale waarden voor de reacties onder en boven in het globale assenstelsel

Trekkracht, zeeg en veerverlenging

Geleider	Combinatie	Zeeg [m]	Veer-verlenging [m	Totale veer-verlenging [m]	Trek-kracht initieel [kN]	Trek-kracht [kN]
380ct1f1	SLS 1a	2,39	0,002	0,003	15,9	34,7
	SLS 3	2,28	0,002	0,003	16,5	32,0
	SLS 4	2,13	0,000	0,002	15,9	17,8
	SLS 6	2,30	0,000	0,002	15,9	16,5
	SLS 7	2,33	0,000	0,002	15,9	15,9
	ULS 1a	2,42	0,003	0,005	20,0	46,5
	ULS 3	2,31	0,003	0,004	21,1	41,8
	ULS 4	2,14	0,000	0,002	20,0	20,6
	ULS 6b	2,32	0,001	0,002	20,0	23,3
380ct1f2	SLS 1a	2,44	0,001	0,002	11,0	21,4
	SLS 3	2,39	0,001	0,002	11,4	19,3
	SLS 4	2,32	0,000	0,001	11,0	11,5
	SLS 6	2,41	0,000	0,001	11,0	11,1
	SLS 7	2,42	0,000	0,001	11,0	11,0
	ULS 1a	2,46	0,002	0,003	14,1	28,2
	ULS 3	2,40	0,001	0,002	14,8	24,6
	ULS 4	2,32	0,000	0,001	14,1	12,9
	ULS 6b	2,41	0,000	0,001	14,1	14,9
380ct1f3	SLS 1a	2,45	0,001	0,001	7,7	13,0
	SLS 3	2,43	0,000	0,001	7,9	11,4
	SLS 4	2,40	0,000	0,001	7,7	7,9
	SLS 6	2,44	0,000	0,001	7,7	7,8
	SLS 7	2,45	0,000	0,001	7,7	7,7
	ULS 1a	2,46	0,001	0,002	10,1	16,5
	ULS 3	2,43	0,001	0,001	10,4	13,8
	ULS 4	2,40	0,000	0,001	10,1	8,5
	ULS 6b	2,44	0,000	0,001	10,1	9,7
bl1	SLS 1a	2,00	0,001	0,001	1,7	6,1
	SLS 3	1,96	0,001	0,002	2,1	9,0
	SLS 4	1,72	0,000	0,000	1,7	2,1
	SLS 6	1,89	0,000	0,000	1,7	1,9
	SLS 7	1,92	0,000	0,000	1,7	1,7
	ULS 1a	2,04	0,001	0,002	2,1	8,6
	ULS 3	2,02	0,002	0,003	2,8	12,6
	ULS 4	1,73	0,000	0,001	2,1	2,6
	ULS 6b	1,92	0,000	0,001	2,1	3,2

Controle iteratieproces

Geleider	Iteratie
380ct1f	OK
380ct1f	OK
380ct1f	OK
bl1	OK
bl2	OK
380ct2f	OK
380ct2f	OK
380ct2f	OK
150ct3f	OK
150ct3f	OK
150ct3f	OK
150ct4f	OK
150ct4f	OK
150ct4f	OK
Post 1	(leeg)
Post 2	(leeg)
Post 3	(leeg)
Post 4	(leeg)
Post 5	(leeg)
Post 6	(leeg)

Project: RLL-TLB
Masttype: EA-3_co
Mast: 1025

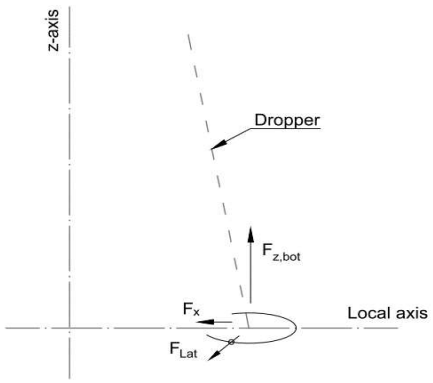
Belastingen in lokale richting geleider

De belastingen op het onderste bevestigingspunt voor het dimensioneren van de ondersteuningsconstructie

De richting van de laterale kracht wordt bepaald door de windrichting en kan in alle richtingen aangrijpen.

De resulterende horizontale kracht kan worden afgeleid uit de vectoriële optelling van de kracht in x-richting en laterale kracht.

Combinatie1	Fx,lok,bot [kN]	Flat,bot [kN]	Fz_bot [kN]
SLS 1a	41,6	2,5	-30,7
SLS 3	38,4	1,2	-27,4
SLS 4	21,4	0,5	-13,8
SLS 6	19,8	0,5	-12,5
SLS 7	19,0	0,0	-11,8
ULS 1a	55,7	3,8	-41,6
ULS 3	50,1	1,7	-36,0
ULS 4	24,7	0,8	-15,7
ULS 6b	27,9	0,8	-18,4
SLS 1a	26,1	1,9	-17,7
SLS 3	23,5	0,8	-15,2
SLS 4	14,1	0,4	-7,9
SLS 6	13,6	0,4	-7,4
SLS 7	13,4	0,0	-7,3
ULS 1a	34,4	2,9	-23,8
ULS 3	30,0	1,2	-19,6
ULS 4	15,7	0,6	-8,5
ULS 6b	18,2	0,6	-10,5
SLS 1a	15,9	1,4	-9,7
SLS 3	13,9	0,5	-7,9
SLS 4	9,6	0,3	-4,6
SLS 6	9,5	0,3	-4,4
SLS 7	9,4	0,0	-4,4
ULS 1a	20,0	2,1	-12,4
ULS 3	16,8	0,8	-9,5
ULS 4	10,3	0,4	-4,5
ULS 6b	11,8	0,4	-5,6
SLS 1a	7,9	0,5	-5,8
SLS 3	11,6	0,4	-8,3
SLS 4	2,7	0,1	-1,8
SLS 6	2,4	0,1	-1,6
SLS 7	2,2	0,0	-1,4
ULS 1a	11,1	0,8	-8,3
ULS 3	16,3	0,6	-11,7
ULS 4	3,4	0,2	-2,3
ULS 6b	4,1	0,2	-2,9

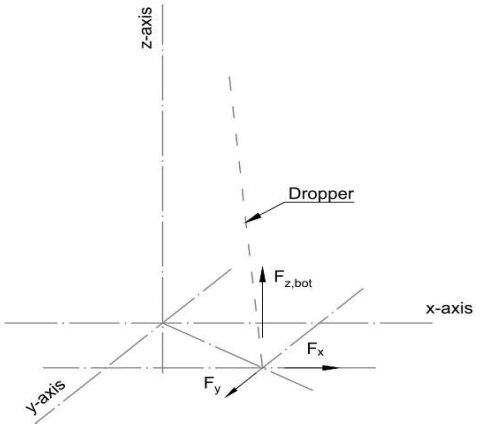


Project: RLL-TLB
Masttype: EA-3_co
Mast: 1025

Maximale waarden in globale assenstelsel

De maximale waarden van de verticale kracht en de resulterende horizontale kracht per belastingcombinatie

Zowel voor het bovenste als het onderste bevestigingspunt



Geleider	Combinatie	Fx_top [kN]	Fy_top [kN	Fz_top [kN]	Fx_bot [kN]	Fy_bot [kN]	Fz_bot [kN]
380ct1f1	SLS 1a	37,5	5,1	38,8	-45,3	-0,5	-30,7
	SLS 3	35,0	3,1	36,7	-41,5	-1,0	-27,4
	SLS 4	19,7	1,7	21,9	-22,9	-0,6	-13,8
	SLS 6	18,2	1,6	20,6	-21,4	-0,5	-12,5
	SLS 7	17,4	0,9	19,9	-20,6	-1,0	-11,8
	ULS 1a	50,0	7,5	51,3	-60,6	-1,1	-41,6
	ULS 3	45,5	4,3	47,6	-54,3	-1,2	-36,0
	ULS 4	22,7	2,2	25,4	-26,5	-0,4	-15,7
	ULS 6b	25,2	2,2	28,1	-30,3	-0,9	-18,4
	ULS 7	21,1	1,1	24,9	-25,3	-1,3	-14,0
380ct1f2	SLS 1a	22,4	4,8	25,1	-29,2	-1,0	-17,7
	SLS 3	20,6	3,0	23,4	-26,2	-1,7	-15,2
	SLS 4	12,5	1,8	15,2	-15,5	-1,0	-7,9
	SLS 6	12,0	1,8	14,8	-15,0	-1,0	-7,4
	SLS 7	11,8	1,1	14,7	-14,9	-1,4	-7,3
	ULS 1a	29,3	6,9	32,6	-38,5	-1,0	-23,8
	ULS 3	26,0	4,0	29,6	-33,4	-2,0	-19,6
	ULS 4	13,8	2,2	17,3	-17,3	-1,0	-8,5
	ULS 6b	15,7	2,3	19,3	-20,3	-1,4	-10,5
	ULS 7	13,6	1,3	17,9	-17,5	-1,7	-8,0
380ct1f3	SLS 1a	12,5	3,0	16,4	-18,8	-0,2	-9,7
	SLS 3	11,3	1,5	15,0	-16,4	-0,5	-7,9
	SLS 4	8,0	0,9	11,2	-11,3	-0,2	-4,6
	SLS 6	7,8	0,9	11,1	-11,1	-0,2	-4,4
	SLS 7	7,7	0,4	11,1	-11,0	-0,6	-4,4
	ULS 1a	15,5	4,3	20,5	-23,8	-0,2	-12,4
	ULS 3	13,4	2,0	18,1	-19,8	-0,5	-9,5
	ULS 4	8,3	1,2	12,5	-12,1	-0,1	-4,5
	ULS 6b	9,3	1,2	13,7	-13,9	-0,5	-5,6
	ULS 7	8,2	0,4	13,1	-12,2	-0,7	-4,0
bl1	SLS 1a	7,3	1,5	6,4	-8,3	-0,8	-5,8
	SLS 3	10,7	1,9	9,7	-12,2	-1,5	-8,3
	SLS 4	2,5	0,5	2,3	-2,8	-0,3	-1,8
	SLS 6	2,3	0,4	2,1	-2,5	-0,3	-1,6
	SLS 7	2,0	0,3	1,9	-2,3	-0,3	-1,4
	ULS 1a	10,2	2,3	8,9	-11,7	-1,1	-8,3

Project: RLL-TLB
Masttype: EA-3_co
Mast: 1025

bl1	ULS 3	15,0	2,7	13,5	-17,2	-2,1	-11,7
	ULS 4	3,2	0,6	2,9	-3,5	-0,4	-2,3
	ULS 6b	3,8	0,7	3,5	-4,4	-0,5	-2,9
	ULS 7	2,7	0,4	2,6	-3,1	-0,4	-1,9

APPENDIX F

Kortsluitkrachten aflopers mast 19A, mast 11, mast 97 en mast 01

Number of loops	Number of Different Scenarios Considered	12	Short Circuit Force Calculations											
			Mast 1 GT-BD			Mast 11 RSD-WDT150			Mast 19a RSD-RSB150			Mast 97 MDK-RSD150		
			10	12	11	10	12	11	10	12	11	10	12	11
	Name of the Span / Location / Scenario													
CT_min	Conductor Bundle Tension of dropper at specified min. temp	(N)	6000	6000	6000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
CT_max	Conductor Bundle Tension of dropper at specified max. temp	(N)	6000	6000	6000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
CT_10	Conductor Bundle Tension of dropper at 10°C	(N)	6000	6000	6000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
SHORT CIRCUIT CURRENT PARAMETERS														
I'k	Short Circuit Current	(A)	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Tk1	Duration of the current flow	(s)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SYSTEM PARAMETERS														
A	Factor for calculation of the first current flow	-	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
freq	System Frequency	(Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
k	Factor for calculation of peak short-circuit current	-	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
τ - tau	Time Constant of the network	-	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
CONDUCTOR PARAMETERS														
Con_Def	Conductor Definition	(-)	ACSR 224/20E	ACSR 224/20E	ACSR 224/20E	ACSR 224/20E	ACSR 224/20E	ACSR 224/20E	Bobolink acsr	Bobolink acsr	Bobolink acsr	ACSR 224/20E	ACSR 224/20E	ACSR 224/20E
Con_Mat	Conductor Material	(-)	ACSR	ACSR	ACSR	ACSR	ACSR	ACSR	ACSR	ACSR	ACSR	ACSR	ACSR	ACSR
cth (m^4/(A^2*s)	Constant for conductor (m^4/(A^2*s)) (Page.31 and comment)	(m^4/(A^2*s))	1,70E-19	1,70E-19	1,70E-19	1,70E-19	1,70E-19	1,70E-19	1,70E-19	1,70E-19	1,70E-19	1,70E-19	1,70E-19	1,70E-19
d	Diameter of the conductor	(m)	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0362	0,0362	0,0362	0,0203	0,0203	0,0203
m's	Mass per unit length	(kg/m)	0,7745158	0,7745158	0,7745158	0,7745158	0,7745158	0,7745158	2,457696228	2,457696228	2,457696228	0,7745158	0,7745158	0,7745158
As	Overall conductor cross-sectional area	(m^2)	2,44E-04	2,44E-04	2,44E-04	2,44E-04	2,44E-04	2,44E-04	7,76E-04	7,76E-04	7,76E-04	2,44E-04	2,44E-04	2,44E-04
E	Young's Modulus	(N/m2)	7,44E+10	7,44E+10	7,44E+10	7,44E+10	7,44E+10	7,44E+10	7,79E+10	7,79E+10	7,79E+10	7,44E+10	7,44E+10	7,44E+10
σ_fin	Lowest value of the cable stress when Young's modulus becomes constant	(N/m2)	5,00E+07	5,00E+07	5,00E+07	5,00E+07	5,00E+07	5,00E+07	5,00E+07	5,00E+07	5,00E+07	5,00E+07	5,00E+07	5,00E+07
SPAN AND BUNDLE GEOMETRY														
n	Number of Subconductors in Bundle		4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
span	Ahead span		4,65	4,65	4,65	4,5	4,5	4,5	4,65	4,65	4,65	4,75	4,75	4,75
a	Centre line Distance between phase conductors	(m)	5,73	2,906	3,19	4,64	2,665	2,72	3,2	3,2	3,2	4,99	2,88	2,71
as	Centre line Distance between sub-conductors	(m)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
l	Centre line distance between supports	(m)	23,65	35,15	23,65	21,71	28,56	21,71	15,7	15,7	15,7	21,55	28,35	21,55
li	Length of Insulator Chain	(m)	4,65	4,65	4,65	4,5	4,5	4,5	4,65	4,65	4,65	4,75	4,75	4,75
lc	Chord Length of Flexible Main Conductor in Span	(m)	14,4	25,9	14,4	12,7	19,6	12,7	6,4	6,4	6,4	12,1	18,9	12,1
ncs	Number of Spacers	(-)	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
mcs	Weight of a Spacer	(kg)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
m'sc	Resulting mass per unit length of 1 subconductor	(kg)	0,844	0,833	0,844	0,932	0,877	0,932	2,770	2,770	2,770	0,940	0,881	0,940
h	Height of Dropper (vertical value)	(m)	23,65	35,15	23,65	21,71	28,56	21,71	15,7	15,7	15,7	21,55	28,35	21,55
w	Width of Dropper (horizontal value)	(m)	4,65	4,65	4,65	4,5	4,5	4,5	4,65	4,65	4,65	4,75	4,75	4,75
lvf	Length of the cable (actual cable length per conductor)	(m)	14,4	25,9	14,4	12,7	19,6	12,7	6,4	6,4	6,4	12,1	18,9	12,1
CALCULATION RESULTS														
	Check if force should be calculated as a dropper or main conductor		Calculate as dropper	Calculate as dropper	Calculate as dropper	Calculate as dropper	Calculate as dropper	Calculate as dropper	Calculate as dropper	Calculate as dropper	Calculate as dropper	Calculate as dropper	Calculate as dropper	Calculate as dropper
	Check validity of chapter 6.3		Valid	Invalid	Valid	Valid	Invalid	Valid	Invalid	Invalid	Invalid	Valid	Invalid	Valid
Short Circuit Force using Minimum Temperature	Ft,d, Short Circuit Force of one phase (N) as main conductor	(N)	7078	12220	9006	5263	10565	7847	3413	3413	3413	4846	9576	7532
	Ft,d, Short Circuit Force of one phase (N) as dropper	(N)	2319	14839	4166	2322	9574	3961	826	826	826	1838	7794,4	3385
	Fpi,d, Pinch Force of one phase (N) as main conductor	(N)	17010	22453	17010	16293	29023	16293	8910	8910	8910	**15568**	**29594**	**15568**
	Fpi,d, Pinch Force of one phase (N) as dropper	(N)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
	b_{ii}, Maximum Horizontal Displacement (m)	(m)												
	amin, Distance between the midpoints of the two phases - Minimum air clearance (m)	(m)												
Short Circuit Force using Maximum Temperature	Ft,d, Short Circuit Force of one phase (N) as main conductor	(N)	7078	12220	9006	5263	10565	7847	3413	3413	3413	4845,87	9575,67	7531,67
	Ft,d, Short Circuit Force of one phase (N) as dropper	(N)	2319	14839	4166	2322	9574	3961	826	826	826	1838,34	7794,41	3384,99
	Fpi,d, Pinch Force of one phase (N) as main conductor	(N)	17010	22453	17010	16293	29023	16293	8910	8910	8910	15568,28	29594,10	15568,28
	Fpi,d, Pinch Force of one phase (N) as dropper	(N)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	b_{ii}, Maximum Horizontal Displacement (m)	(m)												
	amin, Distance between the midpoints of the two phases - Minimum air clearance (m)	(m)												
Short Circuit Force using 10°C	Ft,d, Short Circuit Force of one phase (N) as main conductor	(N)	7078	12220	9006	5263	10565	7847	3413	3413	3413	4846	9576	7532
	Ft,d, Short Circuit Force of one phase (N) as dropper	(N)	2319	14839	4166	2322	9574	3961	826	826	826	1838	7794	3385
	Fpi,d, Pinch Force of one phase (N) as main conductor	(N)	17010	22453	17010	16293	29023	16293	8910	8910	8910	15568	29594	15568
	Fpi,d, Pinch Force of one phase (N) as dropper	(N)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**	**0**
	b_{ii}, Maximum Horizontal Displacement (m)	(m)												
	amin, Distance between the midpoints of the two phases - Minimum air clearance (m)	(m)												
	Short Circuit Force to be applied (N)	(N)	**17010**	**22453**	**17010**	**16293**	**29023**	**16293**	**8910**	**8910**	**8910**	**15568**	**29594**	**15568**

About DNV

DNV is the independent expert in risk management and assurance, operating in more than 100 countries. Through its broad experience and deep expertise DNV advances safety and sustainable performance, sets industry benchmarks, and inspires and invents solutions.

Whether assessing a new ship design, optimizing the performance of a wind farm, analyzing sensor data from a gas pipeline or certifying a food company's supply chain, DNV enables its customers and their stakeholders to make critical decisions with confidence.

Driven by its purpose, to safeguard life, property, and the environment, DNV helps tackle the challenges and global transformations facing its customers and the world today and is a trusted voice for many of the world's most successful and forward-thinking companies.

B.19 Definitief ontwerprapport locaties TOSP's

TENNET ENGINEERING ZW380 KV OOST

Definitief ontwerprapport TOSP locaties

TenneT TSO B.V.

Rapport nr.: 21-0968, Rev. 5
Datum: 19-01-2023

Projectnaam:	TenneT Engineering ZW380 kV Oost	Energy Systems
Rapport titel:	Definitief ontwerprapport TOSP locaties	DNV Netherlands B.V.
Klant:	TenneT TSO B.V.,	Utrechtseweg 310-B50
Contactpersoon klant:	[redacted]	6812 AR Arnhem
Datum uitgave:	19-01-2023	
Project nr.:	10124719	
Organisatie unit:	TDT	Tel: 026 356 9111
Meridian doc.nr..:	000.678.00 0928654	Handelsregister Arnhem 09006404
Rapport nr.:	21-0968, Rev. 5	

[redacted]

Copyright © DNV 2023. All rights reserved. Unless otherwise agreed in writing: (i) This publication or parts thereof may not be copied, reproduced or transmitted in any form, or by any means, whether digitally or otherwise; (ii) The content of this publication shall be kept confidential by the customer; (iii) No third party may rely on its contents; and (iv) DNV undertakes no duty of care toward any third party. Reference to part of this publication which may lead to misinterpretation is prohibited.

DNV Distributie:

☒ Open

☐ Intern

☐ Commercieel vertrouwelijk

☐ Vertrouwelijk

☐ Geheim

*Specificatie distributie: --

Trefwoorden:

150kV, 380kV, Kabelopstijgpunt, OSP, Moldau, Tijdelijke verbinding, kabels

Rev.	Datum	Reden van uitgave	Auteur	Beoordelaar	Goedkeuder
0	2021-12-03	Eerste uitgave	[redacted]		
1	2022-02-28	RFA Update			
2	2022-06-10	Volledig herzien en RFA update			
3	2022-09-13	RFA update – appendix A			
4	2022-12-07	RFA commentaar verwerkt			
5	2023-01-19	RFA commentaar verwerkt			

Inhoudsopgave

1 INLEIDING 1

2 PROJECTOMVANG 8
2.1 Scope 8

3 UITGANGSPUNTEN EN RANDVOORWAARDEN 9
3.1 Gebruikte normen en programma van eisen 9
3.2 Systeemeisen 150kV 9
3.3 Specifieke uitgangspunten 9
3.4 Omgevingseisen 10
3.5 Levensduur en onderhoud 10
3.6 Betrouwbaarheid – Belastingen en mechanische aspecten 10
3.7 Berekeningen derden 11
3.8 Gebruikte tekeningen tijdelijke masten 11

4 TECHNIEK 12
4.1 OPGW 12
4.2 Mobile telecomproviders 12
4.3 Constructieve opbouw 12
4.4 Isolatorkettingen 12
4.5 Geleiders 14
4.6 Tracékenmerken tijdelijke lijn 14
4.7 Referentieperiode, wind en ijsgebied 15
4.8 Belastingsfactoren nieuwbouw 15

5 ONTWERP ASPECTEN (ALGEMEEN) 16
5.1 Mechanische ontwerpaspecten 16
5.2 Realisatie aspecten 16
5.3 Ontwerptekeningen 16
5.4 Verificatie en Validatie rapportage 17

6 TOETSINGEN CONSTRUCTIES EN FUNDATIES 18
6.1 Resultaten mast TOSP 20, 22, 24 & 33 18
6.2 Resultaten mast TOSP92z, 92w, 91,84 & 82 22
6.3 Resultaten mast 199, 202 & 208 27

7 TOETSING INTERNE- EN EXTERNE SPANNINGSAFSTANDEN 31
7.1 Toetsingscriteria externe afstanden 31
7.2 Externe afstanden 31
7.3 Interne afstanden tussen de fasen en bliksemdraden 32
7.4 Interne afstanden in de tijdelijke en de masten waar vanuit wordt afgetakt 35
7.5 Lijndansen 37

8 AARDING, BEÏNVLOEDING EN BLIKSEMBESCHERMING 45
8.1 Aarding en beïnvloeding 45
8.2 Bliksembescherming 45

9 TOETSING ELEKTRISCHE VELDEN 48
9.1 Elektrische velden 48

10 ASPECTEN REALISATIE EN ONDERHOUD 55
10.1 Bijzonderheden t.b.v. bouwwerkzaamheden 55
10.2 (Om)bouwplan 55
10.3 Werkwegen en terreinen 55

11 REFERENTIES 56

Appendix A Tekeningen
Appendix B Mastbelastingen

1 INLEIDING

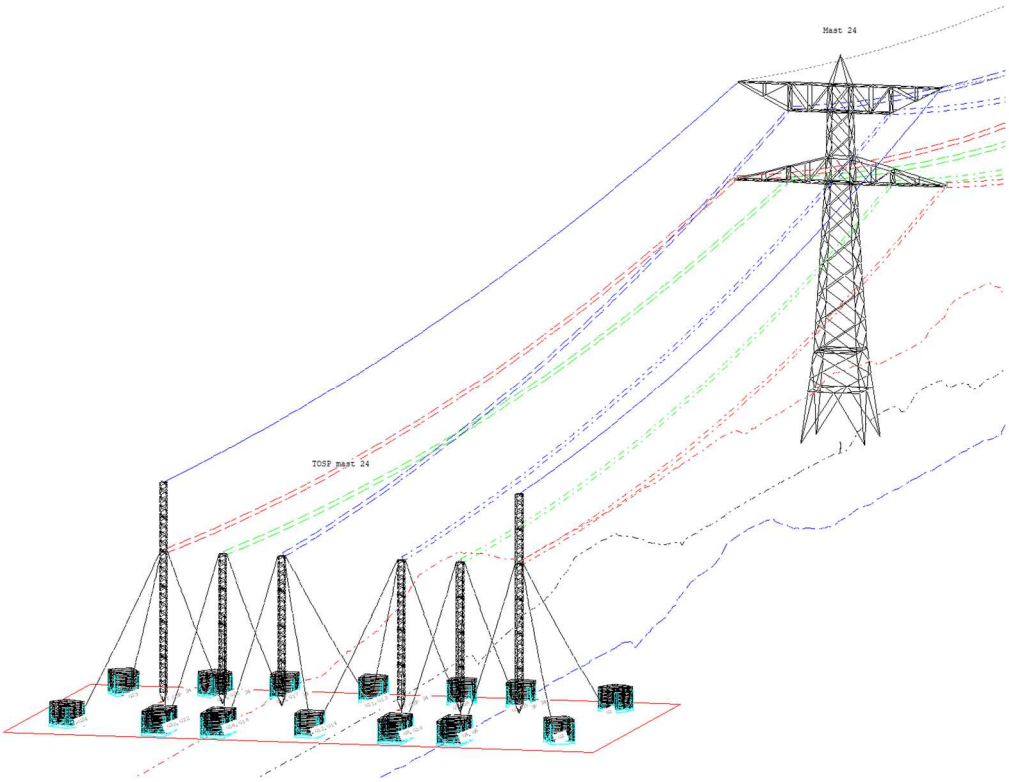
Deze rapportage omvat het definitief ontwerp t.b.v. de vergunningsaanvraag voor de opstijgpunten t.b.v. een aantal tijdelijke 150kV verbindingen binnen het project ZuidWest 380kV Oost.

De nieuwe 380 kV-verbinding tussen Rilland en Tilburg nadert zeer dicht of kruist op zeven locaties bestaande 150 kV-verbindingen . Deze bestaande 150 kV-verbindingen moeten in bedrijf blijven tijdens de aanlegwerkzaamheden. Daarom wordt het gedeelte van de 150 kV-verbinding dat een obstakel vormt tijdelijk verplaatst. Hiervoor worden aan weerszijden van de locaties waar de 150 kV-verbinding staat, tijdelijke opstijgpunten gerealiseerd. Deze worden op een tijdelijk verharde ondergrond geplaatst, zoals betonplaten of draglineschotten, en afgespannen met tuien. Tussen de tijdelijke opstijgpunten wordt een tijdelijke kabelverbinding aangelegd. Deze worden op maaiveld, of – in overleg met de grondgebruiker – (deels) onder maaiveld aangelegd.

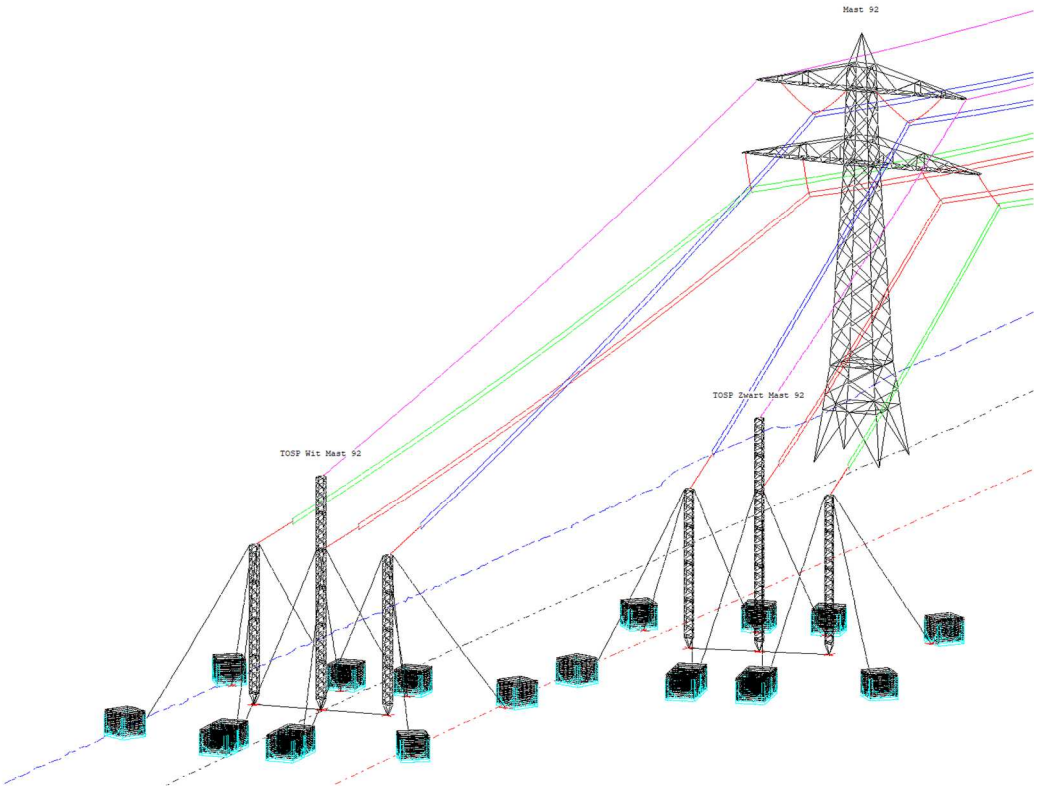
Op de volgende locaties worden tijdelijke verbindingen voorzien:

- Tijdelijke 150 kV-verbinding Hooge Zwaluwe-oostzijde (TOSP 20 en TOSP 22);
- Tijdelijke 150 kV-verbinding Hooge Zwaluwe-westzijde (TOSP 24 en TOSP 33);
- Tijdelijke 150 kV-verbinding nabij de Sluissedijk te Standdaarbuiten (TOSP 82 en TOSP 84);
- Tijdelijke 150 kV-verbinding nabij de Pietseweg te Oud Gastel (TOSP 91 en TOSP 92);
- Tijdelijke 150 kV-verbinding nabij de Slotstraat en Kralen te Oud Gastel (TOSP 94);
- Tijdelijke 150 kV-verbinding het Kromgat (gemeentegrens Geertruidenberg en Oosterhout) (TOSP 199 en TOSP 202);
- Tijdelijke 150 kV-verbinding nabij het Noordergat te Geertruidenberg (TOSP 208).

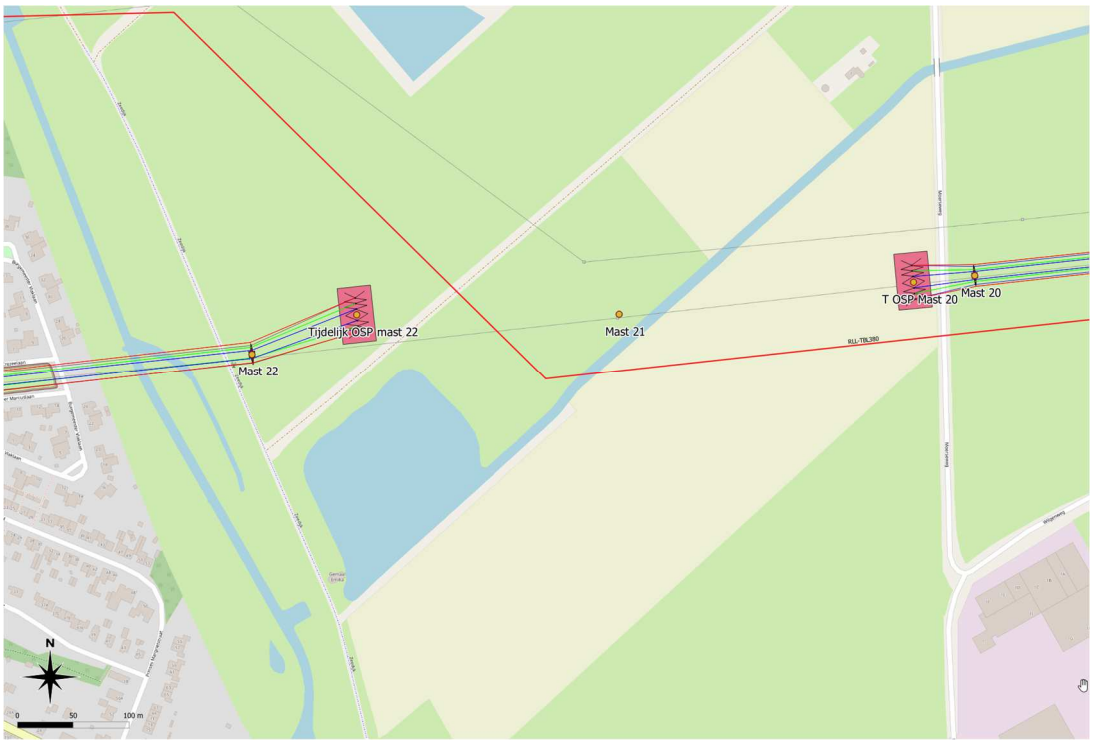
Figuur 1 en Figuur 2 geven een typische opstelling van het tijdelijke opstijgpunten en Figuur 3 tot en met Figuur 10 geven de locaties waar de tijdelijke opstijgpunten dienen te worden gerealiseerd.



Figuur 1 Typisch voorbeeld 6-fasen afspanning

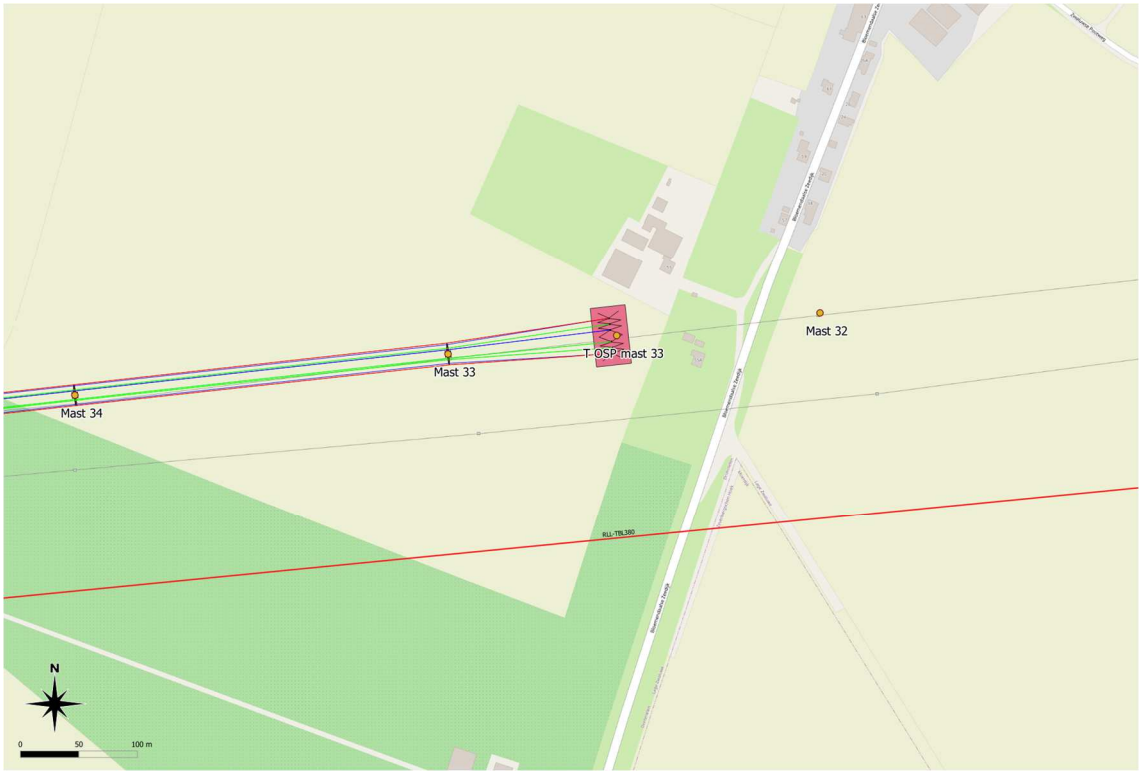


Figuur 2 Typisch voorbeeld 3-fasen afspanning

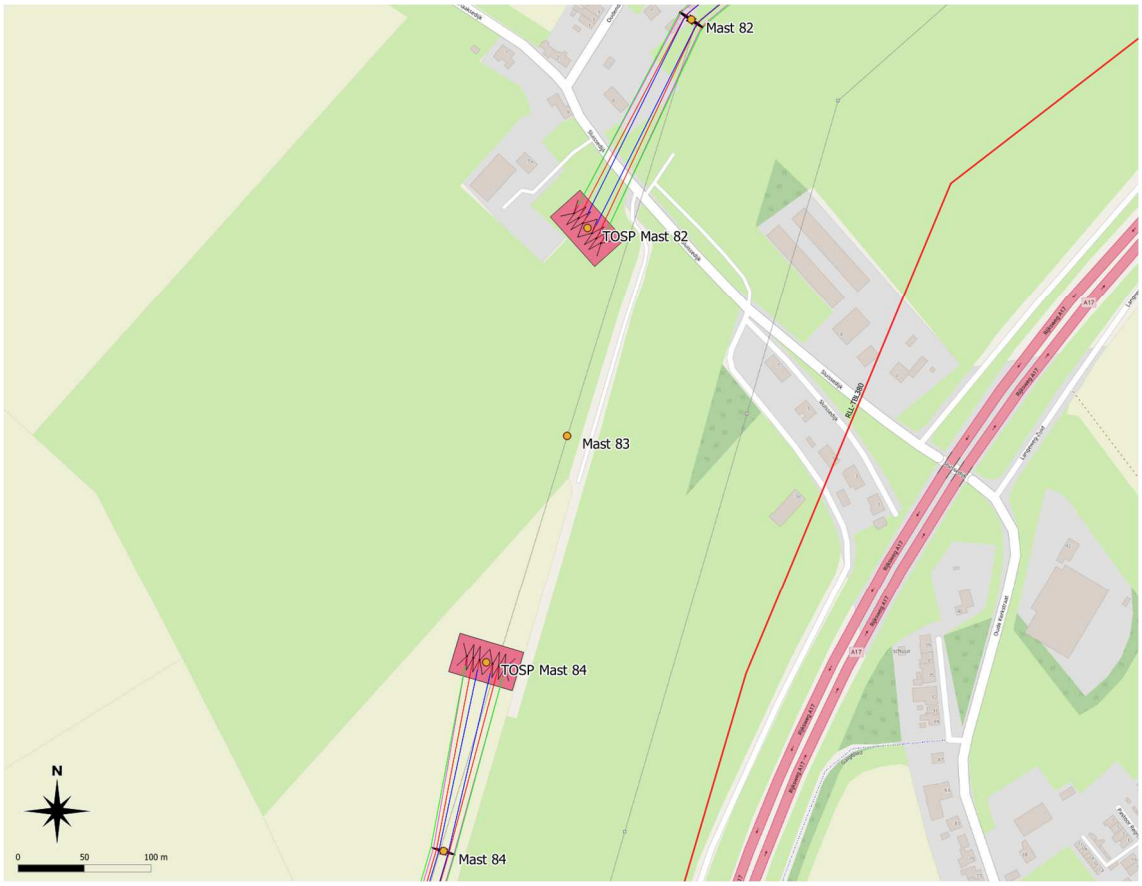


Figuur 3 Tijdelijke 150 kV-verbinding Hooge Zwaluwe-oostzijde (TOSP 20 en TOSP 22)

Figuur 4 Tijdelijke 150 kV-verbinding Hooge Zwaluwe-westzijde (TOSP 24)

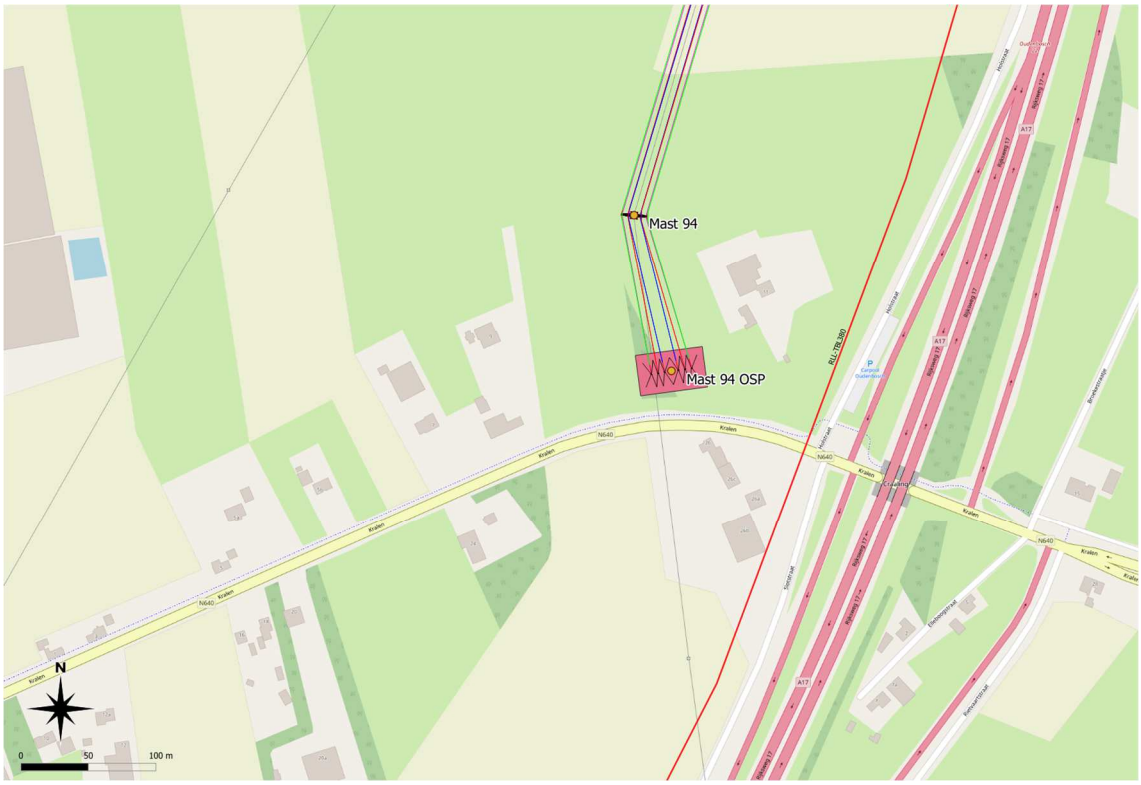


Figuur 5 Tijdelijke 150 kV-verbinding Hooge Zwaluwe-westzijde (TOSP 33)



Figuur 6 Tijdelijke 150 kV-verbinding nabij de Sluissedijk te Standdaarbuiten (TOSP 82 en TOSP 84)

Figuur 7 Tijdelijke 150 kV-verbinding nabij de Pietseweg te Oud Gastel (TOSP 91 en TOSP 92)



Figuur 8 Tijdelijke 150 kV-verbinding nabij de Slotstraat en Kralen te Oud Gastel (TOSP 94)

Figuur 9 Tijdelijke 150 kV-verbinding het Kromgat (gemeentegrens Geertruidenberg en Oosterhout) (TOSP 199 en TOSP 202)

Figuur 10 Tijdelijke 150 kV-verbinding nabij het Noordergat te Geertruidenberg (TOSP 208)

2 PROJECTOMVANG

2.1 Scope

In hoofdzaak bestaat de scope van dit (deel)project uit de volgende werkzaamheden:

- Het ontwerpen en uitwerken van een tijdelijke verbinding bij mast 20, 22, 24 en 33 van de bestaande 150 kV verbinding Geertuidenberg – Zevenbergsehoek (GT-ZBH150);
- Het ontwerpen en uitwerken van een tijdelijke verbinding bij mast 82, 84, 91, 92W en 92Z van de bestaande 150 kV verbinding Roosendaal – Moerdijk (RSD-MDK150);
- Het ontwerpen en uitwerken van een tijdelijke verbinding bij mast 199, 202 en 208 van de bestaande 150 kV verbinding Geertruidenberg – Oosteind (GT-OTD150);
- Opstellen Tracé- en lengteprofiel;
- (Fixeren) Vaststellen van de optimale locatie van de tijdelijke masten;
- Opstellen van de geleider afdrachtbelastingen voor de tijdelijke masten;
- Opstellen van fundatiebelastingen tijdelijke masten;
- Een toetsing op de mechanische sterkte van de noodmasten én tuien;
- Een controle op de interne spanningsafstanden bestaande en tijdelijke masten, conform NEN EN 50341-2-15:2019;
- Een controle op de externe spanningsafstanden conform PVE 05.000 versie 3.2 september 2019;
- Bepalen van de mastaarding;
- Toetsing bliksembescherming.

Niet in scope

- Een toetsing op de mechanische sterkte van de bestaande masten en -fundaties, waarop wordt afgetakt en bijbehorende fundaties. Deze zijn gerapporteerd in 002.678.00 0790751 20-0476, “Doorrekenen masten t.b.v. tijdelijke verbindingen”. Het definitief ontwerp van de mastverzwaringen en mastfundaties is in rapport 002.678.00 0934571 21-0961 opgenomen;
- Lijnimpedantie’s, deze worden separaat bepaald als onderdeel van de “H-producten”;
- Magneetvelden worden separaat bepaald als onderdeel van de “H-producten”.

3 UITGANGSPUNTEN EN RANDVOORWAARDEN

In dit hoofdstuk zijn project specifieke en aanvullende uitgangspunten en voorwaarden beschreven.

3.1 Gebruikte normen en programma van eisen

De volgende normen en eisen zijn van toepassing op dit ontwerprapport:

- Lijnen – "Standaard Programma van Eisen" met referentie PVE.05.000 versie 3.2, 2019;
- Uitgangspunten en eisen Ontwerp tijdelijke HS-verbinding ZuidWest 380kV Oost FEBRUARI 2020 Versie 0.7;
- NEN-EN 50341-1:2013, “Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV Part 1: General ;requirements – Common Specification”;
- EN 50341-2-15: April, 2019, “Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV Part 2 National Normative Aspects (NNA) for THE NETHERLANDS”.

3.2 Systeemeisen 150kV

Tabel geeft de eisen van toepassing voor de 150KV verbindingen.

Tabel 1 Systeem Eisen 150kV

Onderwerp	Parameter	Eenheid
nominaal spanningsniveau	150	[kV]
maximaal spanningsniveau	170	[kV]
Frequentie	50	[Hz]
maximale stroom RSD-MDK	635	[A]
maximale stroom GT-ZBH150	635	[A]
maximale stroom GT-OTD150	668	[A]
3-fase kortsluitstroom	30	[kA/1s]
Bliksem Isolatie niveau(1)	1505/750	[kV]
Schakel isolatie niveau	n.v.t.	[KV]
Del Fase-aarde.	1.38	[m]
Del extern	1.37	[m]

Noot 1: Voor de afspanning op de tijdelijke constructies is met 380kV isolatie gerekend. Deze heeft een hoge isolatie waarde (1505kV). De verbinding naar de kabeleindsluiting dient te worden uitgevoerd met 150kV isolatie materiaal, waarbij de BIL gelijk is aan die van de rest van de hoogspanningslijn.

3.3 Specifieke uitgangspunten

- De tijdelijke opstijgpunten die toegepast worden zijn onderdeel van de standaard ERS (Emergency Restoration System);
- Bij de beoordeling van de constructie zal voor de beoordeling van de constructieve veiligheid worden uitgegaan van het nieuwbouwniveau voor mast en fundatie,
- Vanwege de tijdelijke aard wordt uitgegaan van een referentieperiode van 15 jaar;
- Alleen de kortsluitbelastingen die vallen binnen de “beperking” van IEC60865-1 worden bepaald. De norm heeft beperkingen t.a.v. de berekeningen en veelal zijn de situaties van dienaard dat deze te conservatief en/of niet eenduidig toepasbaar zijn.;
- De tijdelijke opstijgpunten worden ook beschouwd op installatie krachten en dienen waar nodig van tijdelijke tuien te worden voorzien;

- De fundatie van de tijdelijke opstijgpunten dient op maaiveld te worden gerealiseerd. Voor de fundering van de mast is een draglineschot in combinatie met stelconplaten van toepassing. De tuien dienen door middel van ballast en /of legoblokken te worden verzekerd;
- Elke tui van de tijdelijke opstijgpunten dient te worden voorzien van een tui-isolator ter voorkoming van spanningen en stromen via de tuien.

Tabel 2 Toegepaste software

Software	Versie
PLS-CADD	16.98
PLS-TOWER	16.98

3.4 Omgevingseisen

De uitgangspunten met betrekking tot de omgeving zijn gegeven in PvE.05.000 hoofdstuk 3. Deze zijn:

- Maximum elektrisch veld bij maximale doorhang op 1m boven maaiveld: 5kV/m;
- Maximum magneetveldsterkte op 1m boven maaiveld: 100 µT;
- Langdurige blootstelling aan magnetisch veld op 1m boven maaiveld: 0.4µT;
- Obstructie/ toegankelijkheid dient te worden gewaarborgd door hekken voor zowel mast, tuien en de lijn zelf.

3.5 Levensduur en onderhoud

- Tijdelijke lijn zal voor een periode van >1 jaar blijven staan;

3.6 Betrouwbaarheid – Belastingen en mechanische aspecten

3.6.1 Windbelasting

De windbelasting op geleiders, isolatoren, mastconstructie en tuien worden bepaald conform NEN-EN 50341-1; 2012 en NEN-EN 50341-2-15; 2019.

3.6.2 Belasting door galloping als longitudinale belasting

Toetsing ten gevolge van galloping (lijndansen) conform artikel 4.11.4 van NEN-EN 50341-2-15:2019 NL1 en NL2 voor respectievelijk trekmasten en steunmasten worden niet beschouwd voor de tijdelijke lijn[1].

3.6.3 Belastingcombinaties

De beschouwde belasting gevallen worden in belastingcombinaties gecombineerd voor de toetsing. De toetsing vindt plaats voor verschillende grenstoestanden. De toetsing is gebaseerd op tabellen 4.13a (ULS), 4.13b (SpLS) en 4.13c (SeLS)[2] van de NEN-EN 50341-2-15:2019.

De toetsing van de bezwijksterkte is gebaseerd op tabel 4.13a van de NEN-EN 50341-2-15;2019 en benaamd als Ultimate Limit State (ULS). Vanwege de toetsing op een lagere referentieperiode (15jr) wordt er getoetst met lagere belasting factoren.

Voor mastconstructies met afspankettingen dient naast de ULS ook de bezwijksterkte voor de Special limit state conform tabel 4.13b van de NEN-EN 50341-2-15:2019 getoetst te worden. Deze toestand ontstaat in de tijdelijke situatie wanneer geleiders afwezig zijn aan één zijde van de mast, gezien in lijnrichting of afwezig zijn van één circuit aan één

[1] Gezien de tijdelijke aard van de verbinding.

[2] SeLS is bedoeld om doorbuiging binnen de perken te houden. In het ontwerp van de tijdelijke lijn worden (grote) krachten direct afgeleid naar tuien. Hierdoor ontstaan er nauwelijks momenten en buiging in de tijdelijke mast.

zijde van de mast gezien in lijnrichting. Tijdens installatie van de tijdelijke hoekmasten dient rekening te worden gehouden met installatie en demontage van tuien.

3.7 Berekeningen derden

Berekeningen van derden zijn in dit stadium van het project niet opgenomen, omdat is besloten dat deze door de uitvoerende partij dient te worden ontworpen en uitgevoerd. Hier vallen onder andere, maar beperken zich niet tot, de volgende onderwerpen:

- Detail berekeningen constructie
- Detail berekeningen fundaties.

3.8 Gebruikte tekeningen tijdelijke masten

Het voorliggende ontwerp is gebaseerd op de TenneT het standaard ERS-systeem (Emergency Restoration System). Principe tekeningen zijn toegevoegd in Appendix A.

4 TECHNIEK

4.1 OPGW

Er is geen OPGW van toepassing voor de tijdelijke opstijgpunten.

4.2 Mobile telecomproviders

Niet van toepassing.

4.3 Constructieve opbouw

Voor de constructieve opbouw van de tijdelijke opstijgpunten wordt verwezen naar de tekeningen zoals opgenomen in Tabel 3.

4.4 Isolatorkettingen

De toegepaste isolatoren zijn onderdeel van het huidige ERS systeem. Tabel 3 geeft hiervan de hoofdeigenschappen. Afwijkende isolator kettingen zijn toegestaan, indien deze aantoonbaar voldoen aan eisen ten aanzien van de mechanische en elektrische eisen.

Tabel 3 Gehanteerde isolator eigenschappen tijdelijke lijn(3)

Omschrijving	Type	Gewicht [kN]	Lengte [m]	Windopp. [m²]
Fasegeleider 380kV (composite)(1)	Afspanning (dubbele)	3.00	6.85	0.4
Bliksemgeleider/ OPGW	Afspanning (enkel)	0.1	0.3	0.01
Fasegeleider 380kV braced V(composite) (1)(2)	Ophanging (Braced-V)	1/0.25	3.30/3.39	1/0.5
Bliksemgeleider/ OPGW	Ophanging (enkel)	0.1	0.3	0.01

Noot 1: De kruiplengte over de isolator bedraagt 10020mm. Wat overeenkomt met vervuilingsklasse D.
Noot 2: Gewicht en afmetingen post/trekisolator.
Noot 3: Op basis van de 380 kV isolatorkettingen welke ook toegepast worden in de 150 kV situatie.

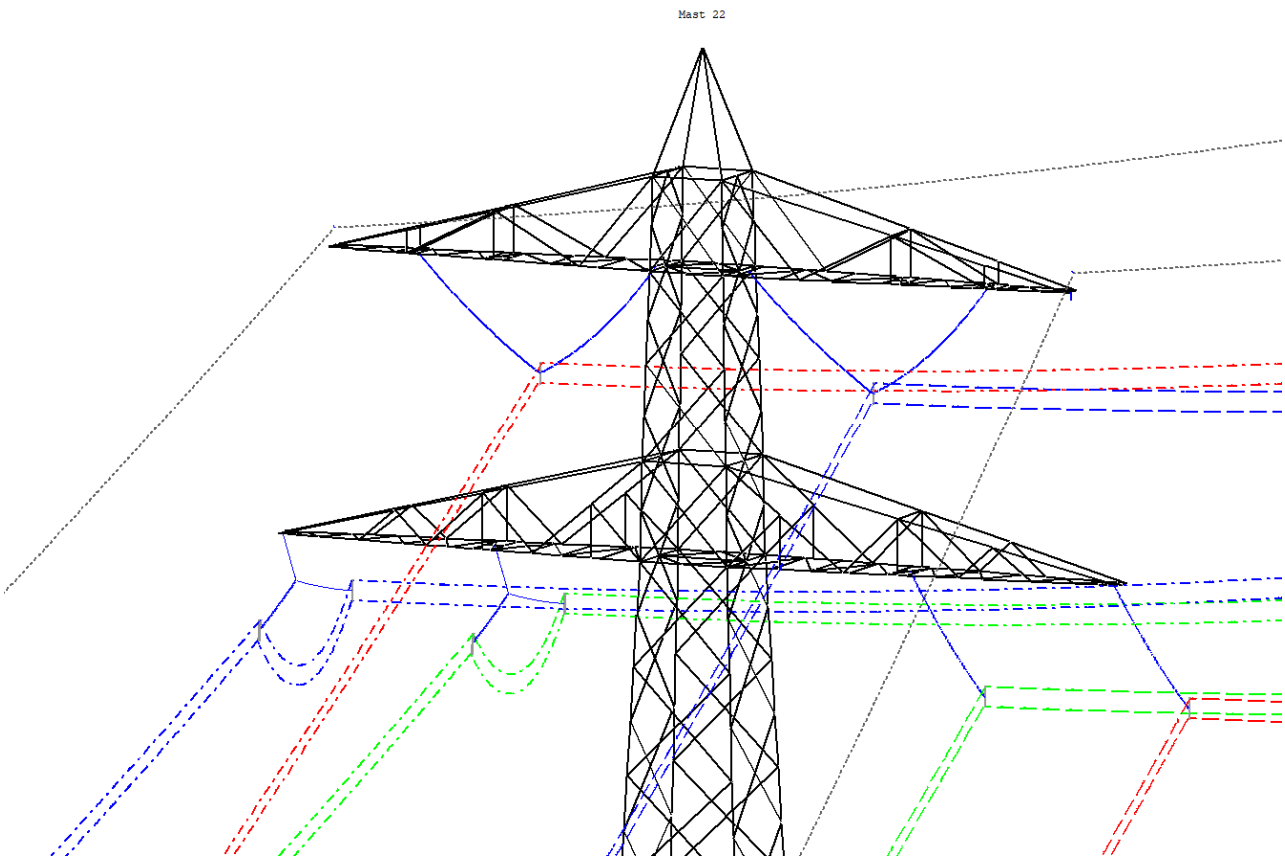
Tabel 4 Gehanteerde isolator eigenschappen bestaande masten waarvan wordt afgetakt naar de tijdelijke masten

Omschrijving	Type	Gewicht [kN]	Lengte [m]	Windopp. [m²]
Fase geleider RSD-MDK150, GT-ZBH150	Dubbele ophanging	2.5	2.88	1.25
	V-Ophanging	2.5	2.50(2)	1.25
	Hangende afspanning(1)	3.1	1.0 / 2.8	1.00
Fase geleider GT-OTD1350	Enkele ophanging	1.43	2.7	0.9
Bliksemdraad RSD-MDK150, GT-ZBH150 en GT-OTD1350	Ophanging	0.1	0.05	0.10
	Afspanning	0.1	0.10	0.10

Noot 1: Dient te worden toegepast in de ondertraverse van de buitenhoek bij mast 22 RSD-MDK150, hiermee wordt bereikt dat er voldoende ruimte naar het mastlichaam. De lengte is uitgedrukt lengte hangende deel / afspandeel.
Noot 2: Het betreft hier de verticale afstand.

Ten gevolge van de “uit lijn” geplaatste tijdelijke masten krijgen de dubbele hangkettingen en V-Kettingen een dwarsbelasting. Om te kunnen voldoen aan de spanningsafstanden in de ondertraverse van mast 22 dient de bestaande dubbele ophangketting te worden vervangen door een hangende-afspanning.

Voor de overige masten dient de N-vormige ophanging in de masten te worden verwijderd en vervangen door een nieuwe balk met een nieuwe dubbele hangketting.



Figuur 11 mast 22 met hangende afspanning

Verder dient de brug in de V-ophanging te worden vervangen door een driehoek ophanging, zodat de geleider ophanging beter kan roteren. Tabel 5 geeft een overzicht van de aanpassingen en bijbehorende tekeningen zijn gegeven in Appendix A.

Tabel 5 Isolator modificaties

Ophanging[1]	Mastnummer	Bestaand	Nieuw
Top cross arm **left** and **right**	22, 91 and 92	V-assembly insulator	V-assembly suitable for large line angle
Lower cross arm **left** and **right**	20, 33, 84, 91 and 92	Double parallel insulator + bracket	Double parallel suspension insulator without bracket
Lower cross arm **right**	22	Double parallel insulator + bracket	Double parallel suspension insulator without bracket
Lower cross arm **left**	22	Double parallel insulator + bracket	Suspension -Tension ("hangende afspanning") in outer corner, inner corner with double parallel chain without bracket

Noot. "Left and right" gezien vanuit oplopende mastnummers.

4.5 Geleiders

De mechanische eigenschappen van de bestaande geleiders voor de tijdelijke lijnen zijn beschreven in Tabel 6.

Tabel 6 Geleidereigenschappen

		Fase geleiders		Bliksemdraad	
Eigenschap	**Eenheid**	**RSL-MDK/ GT-ZBH**	**GT-OTD**	**RSL-MDK/ GT-ZBH**	**GT-OTD**
Geleidertype	[-]	ACSR 20/224	Bobolink (50/775)	12/7 Petrel ACSR/GA3	ACSR 30/52
Kettinglijnparameter (bij 10°C)[3]	[m]	1200	1150	1500/1600/1750	
Oppervlak	[mm^2]	244.45	774.84	81.93	82.35
Diameter	[mm]	20.34	36.25	11.71	11.75
Gewicht	[N/m]	7.59	23.54	3.72	3.87
Elasticiteitsmodulus	[N/mm^2]	66000	66000	104820	105500
Expansiecoëfficiënt	[1/°C]	2.03E-5	2.03E-5	1.15E-5	1.53E-5
UTS	[N]	63500	170367	49820	44700
Aan sub geleiders per fase	[-]	2	1	1	1
Bundel afmetingen	[mm]	400 (verticaal)	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

4.6 Tracékenmerken tijdelijke lijn

De tracégegevens voor de tijdelijke lijnen zijn weergegeven in Tabel 7, Tabel 8 en Tabel 9.

Tabel 7 Tracégegevens tijdelijke situatie verbinding Geertuidenberg – Zevenbergsehoek (GT-ZBH150)

Mastnummer	Masttype	Veldlengte vooruit [m]	Hoek ten opzichte van de Azimuth [°]	Masthoogte [m]	X-coördinaat [m]	Y-coördinaat [m]	NAP hoogte [m]
TOSP Mast 20	DE 6 fasen - 3	55.02	354.29	19.10	111131.30	411718.03	-1.09
TOSP mast 22	DE 6 fasen - 3	100.09	175.00	19.1	110633.15	411693.38	-1.11
TOSP mast 24	DE 6 fasen - 3	172.51	354.28	19.1	109737.13	411578.64	-1.066
TOSP mast 33	DE 6 fasen - 3	139.78	174.28	19.1	107188.59	411323.26	0.032

Tabel 8 Tracé gegevens nieuwe tijdelijke situatie verbinding Roosendaal – Moerdijk (RSD-MDK150)

Mastnummer	Masttype	Veldlengte vooruit [m]	Hoek ten opzichte van de Azimuth [°]	Masthoogte [m]	X-coördinaat [m]	Y-coördinaat [m]	NAP hoogte [m]
TOSP Mast 94	DE 6 fasen - 3	118.522	262.1103	19.1	92714.578	400081.638	2.614
TOSP Zwart Mast 92	DE 3 fasen - 3	66.598	95.3022	19.1	92880.321	400884.993	1.461
TOSP Wit Mast 92	DE 3 fasen - 3	92.838	104.3022	19.1	92908.153	400907.425	1.082

[3] De kettinglijnparameter is niet van elke verbinding bekend. Deze is dan op basis van de Lidar data zo nauwkeurig mogelijk geschat.

Mastnummer	Masttype	Veldlengte vooruit [m]	Hoek ten opzichte van de Azimuth [°]	Masthoogte [m]	X-coördinaat [m]	Y-coördinaat [m]	NAP hoogte [m]
TOSP Mast 91	DE 6 fasen - 3	89.503	287.3022	19.1	92939.638	401046.831	0.736
TOSP Mast 84	DE 6 fasen - 3	145.323	107.3022	19.1	93651.3	403322.322	0.713
TOSP Mast 82	De 6 Fasen - 2	174.501	318.4394	22	93731.426	403647.023	0.691

Tabel 9 Tracé gegevens nieuwe tijdelijke situatie Geertruidenberg – Oosteind (GT-OTD150)

Mastnummer	Masttype	Veldlengte vooruit [m]	Hoek ten opzichte van de Azimuth [°]	Masthoogte [m]	X-coördinaat [m]	Y-coördinaat [m]	NAP hoogte [m]
TOSP mast 208	DE 6 fasen - 3	100.05	53.24	19.1	117877.516	411293.062	1.383
TOSP mast 202	DE 6 fasen - 3	118.53	233.24	19.1	118782.974	410080.924	0.494
TOSP mast 199	DE 6 fasen - 3	124.40	53.24	19.1	119052.040	409720.742	0.164

4.7 Referentieperiode, wind en ijsgebied

- De referentieperiode bedraagt 15 jaar;
- Te hanteren windgebied is zone III, Niet Bebouwd (non Urban);
- Voor de fase en bliksemdraad geldt ijsregio B.

4.8 Belastingsfactoren nieuwbouw

De resulterende factor is het product van de belastingfactor uit de 50341-2-15;2019 tabel 4.13a, 4.13b en 4.13c en de reductie in verband met de referentieperiode. Voor de reductiefactor zie artikel 3.2.2 NL2 van NEN-EN 50341-2-15; 2019.

De belastingsfactoren op nieuwbouwniveau en een referentieperiode van 15 jaar zijn samengevat Tabel 10

Tabel 10 Belastingsfactoren nieuwbouwniveau 15 jaar

	Belasting factor	
Belastingsfactor eigengewicht	γ_G =	1,20
Belastingsfactor wind	γ_{QW} =	1,29
Belastingsfactor ijzel	γ_{Qi} =	1,07
Belastingsfactor klimlast	γ_Q =	n.v.t.

5 ONTWERP ASPECTEN (ALGEMEEN)

5.1 Mechanische ontwerpaspecten

5.1.1 Constructie/fundatieberekeningen

Constructie en fundatie berekeningen worden hier nogmaals beschouwd en indien er afwijkingen zijn t.o.v. de reeds uitgevoerde checks zullen deze per locatie uitgelicht worden. Bij geen afwijkingen wordt er alleen verwezen naar het bij behorende document(en), waarin deze aspecten zijn gecheckt en de resultaten zijn weergegeven.

5.1.2 Primaire componenten

Voor de Kabeleindsluiting 150kV heeft TenneT de volgende gegevens verstrekt:

Type:	Afgeleide van HKN-TAI-00005 (Taihan) *Aantal gegevens zijn afgeleid vanuit deze maatschets naar aanleiding van opgegeven parameters TenneT*
Hoogte:	2000mm
Diameter	400mm (Isolator)
Wind oppervlakte	0,8m²
Gewicht:	850kg
Voetplaat	Afhankelijk leverancier
Aansluitstift OHL	Ø60mm

5.2 Realisatie aspecten

Voor de werkzaamheden is het referentie document [1] leidend, hier zijn de werkzaamheden en afhankelijkheden met andere delen van het project benoemd.

Voor de werkwegen en werkterreinen wordt er verwezen naar 002.678.00 0779636waarin de benodigde werkwegen en terreinen zijn weergegeven op kaarten.

Indien er afwijkingen zijn t.o.v. de benoemde documenten zullen deze per locatie benoemd worden en waar nodig voorzien worden van ondersteunende tekeningen of shape-files.

5.3 Ontwerptekeningen

Voor opstellen van het definitieve ontwerp is het basisontwerp als startpunt gebruikt. Waar nodig is het ontwerp aangepast conform de DO specificatie welke middels Relatics zijn opgegeven door TenneT.

Onderstaande tekeningen vormen samen het definitief ontwerp voor de realisatie

Meridian nummer	**Omschrijving**
Algemeen	**Geldt voor alle opstijgpunten**
002.678.00 0978458	Opstellingstekening tijdelijke KES 150kV
002.678.00 0978459	Schematische weergave tijdelijk afspanconstructie

Specifiek	**RSD-MDK150**
002.678.00 0935050	Situatietekening TOSP92 (RSD-MDK150), TOSP91 (RSD-MDK150)
002.678.00 1008384	Aardingstekening TOSP92 (RSD-MDK150), TOSP91 (RSD-MDK150)

Meridian nummer	Omschrijving
002.678.00 0935051	Situatietekening TOSP84 (RSD-MDK150), TOSP82 (RSD-MDK150)
002.678.00 1008390	Aardingstekening TOSP84 (RSD-MDK150), TOSP82 (RSD-MDK150)
002.678.00 0935052	Situatietekening TOSP94 (RSD-MDK150), TOSP1066
002.678.00 1008391	Aardingstekening TOSP94 (RSD-MDK150), TOSP1066
002.678.00 1020118	D1.3 - Tijdelijke 150 KV V-ketting (boventraverse masten 91 en 92)
002.678.00 1020119	D1.3 - Tijdelijke 150 KV dubbele ketting (ondertraverse masten 84, 91 en 92)

Specifiek	MDK-ZBH-GT150
002.678.00 0935053	Situatietekening TOSP33 (MDK-ZBH-GT150), TOSP24 (MDK-ZBH-GT150)
002.678.00 1008392	Aardingstekening TOSP33 (MDK-ZBH-GT150), TOSP24 (MDK-ZBH-GT150)
002.678.00 0935054	Situatietekening TOSP22 (MDK-ZBH-GT150), TOSP20 (MDK-ZBH-GT150)
002.678.00 1008393	Aardingstekening TOSP22 (MDK-ZBH-GT150), TOSP20 (MDK-ZBH-GT150)
002.678.00 1020118	D1.3 - Tijdelijke 150 KV V-ketting (boventraverse mast 22)
002.678.00 1020119	D1.3 - Tijdelijke 150 KV dubbele ketting (ondertraverse masten 20, 33 en 22 rechts)
002.678.00 1020120	D1.3 - Tijdelijke 150 KV hangende afspanning (ondertraverse mast 22 links)

Specifiek	GT-OTD-TBW150
002.678.00 0935055	Situatietekening TOSP208 (GT-OTD-TBW150)
002.678.00 1008394	Aardingstekening TOSP208 (GT-OTD-TBW150)
002.678.00 0935056	Situatietekening TOSP202 (GT-OTD-TBW150), TOSP199 (GT-OTD-TBW150)
002.678.00 1008395	Aardingstekening TOSP202 (GT-OTD-TBW150), TOSP199 (GT-OTD-TBW150)

Voor overige gegevens zoals revisies en datum zie tekeningen lijst in Appendix A.

5.4 Verificatie en Validatie rapportage

Voor de complete Verificatie en Validatie lijst wordt verwezen naar /3/.

6 TOETSINGEN CONSTRUCTIES EN FUNDATIES

In dit hoofdstuk zijn de tijdelijke constructies getoetst op de maximale belastingen die uitgeoefend worden vanuit de geleiders op het steun/afspanpunt in samenhang met wind op de constructie. De belastingen zijn inclusief klimatologische variabelen (wind en ijs) en veiligheidsfactoren conform NEN-EN 50341-1:2012 en NEN-EN 50341-2:2019.

Er zijn voor het berekenen van de kortsluitbelastingen geen berekeningen uitgevoerd, omdat spanvelden groter zijn dan 120m of dat de aansluitingen op de bestaande lijn van dienaard dat er een grote demping zal zijn ten gevolge van de bewegelijkheid van de geleiders onderling.

6.1 Resultaten mast TOSP 20, 22, 24 & 33

6.1.1 Resultaat mastbelastingen

Voor de tijdelijke lijn en zijn de optredende geleider afdracht belastingen bepaald weergegeven in Tabel 11

Tabel 11 Maximale berekende belasting

		Maximaal optredende belasting (N)			
Mastnummer	**Type**	**Verticaal [N][4]**	**Dwarsbelasting [N]**	**In lijnrichting [N]**	**Maatgevende load case**
TOSP 20	DE 6 fasen - 3	-11804	622	46703	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB
TOSP 24	DE 6 fasen - 3	-322	-1726	43740	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB
TOSP 22	DE 6 fasen - 3	0	-1934	47250	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
TOSP 33	DE 6 fasen - 3	0	-1031	46920	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB

Voor alle belasting gevallen zie Appendix B..

6.1.2 Controle op mechanische sterkte tijdelijke constructies

In dit hoofdstuk worden de resultaten van de toetsing van de tijdelijke opstijgpunten met PLS-TOWER weergegeven. De belastingen op de noodmasten zijn berekend op basis van een referentieperiode van 15 jaar.

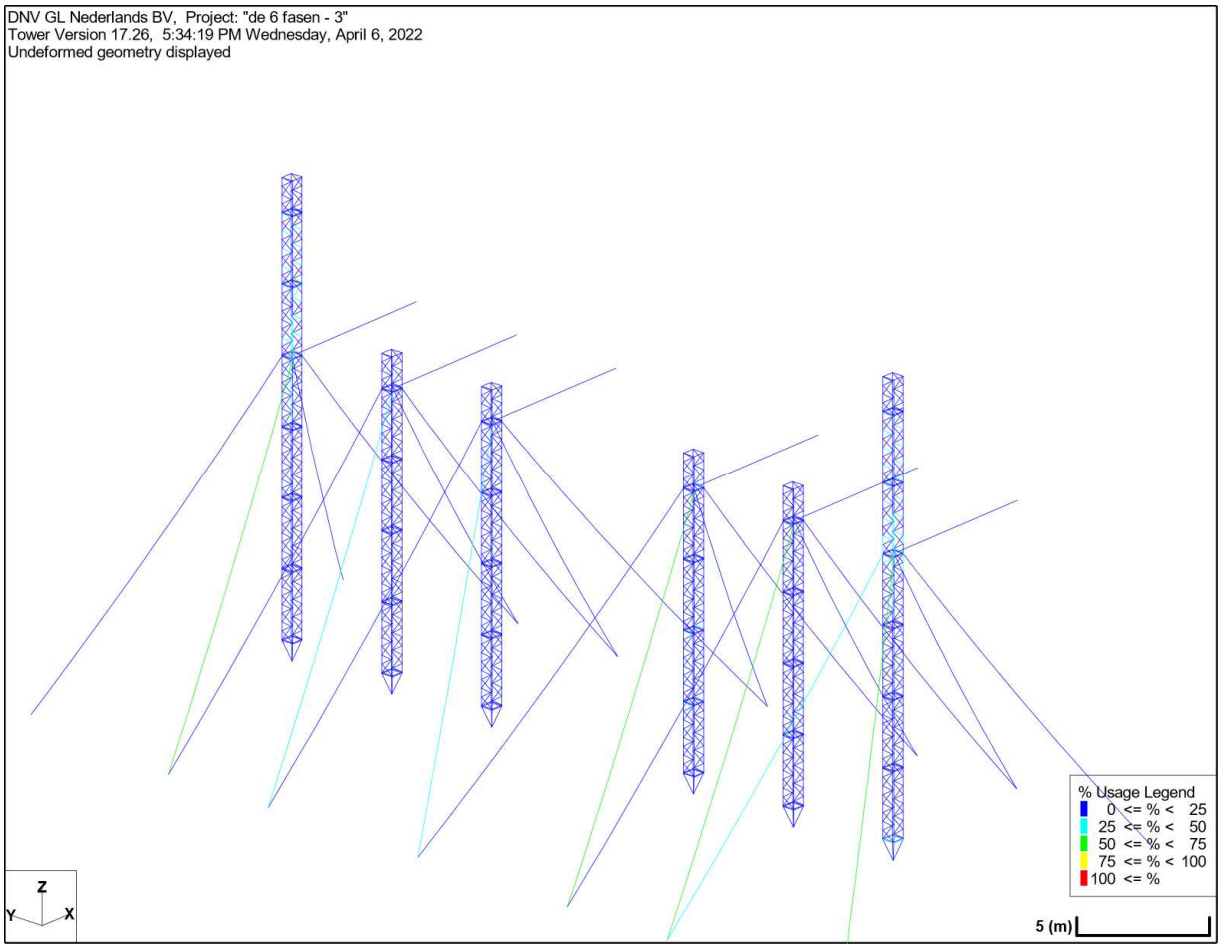
Uit de berekeningen volgt dat alle tijdelijke constructies in de noodsituatie voldoen. Tabel 12 geeft de maximale uitnutting van de tijdelijke opstijgpunten.

Tabel 12 Maximale uitnutting mast capaciteit

Mastnummer	Mast type	U.C. (usage %)
TOSP Mast 20	DE 6 fasen – 3	51.1
TOSP mast 22	DE 6 fasen – 3	63.2
TOSP mast 24	DE 6 fasen – 3	61.6
TOSP mast 33	DE 6 fasen – 3	58.7

[4] waarde “0” betekent alleen opwaartse belasting (uplift)

Figuur 12 geeft TOSP mast 22 (DE 6 fasen mast) weer die het zwaarst belast worden in de tijdelijke 150kV lijn.



Figuur 12 TOSP mast 22 (DE 6 fasen mast) bij maximale belasting (63.2% usage).

6.1.3 Fundatie belastingen tijdelijke constructies en tuien

De tijdelijke constructies worden verankerd door middel van tuien. De constructies zijn dusdanig ontworpen dat er geen torsie kan optreden in de fundatie, enkel druk- en dwarsbelastingen. Tabel 13 geeft de optredende maximale verticale en resulterende horizontale fundering belastingen van de tijdelijke mastconstructiefundatie weer en die van de tuien. Bijbehorende labels zijn weergeven in de tekeningen bijgevoegd in Appendix A.

Tabel 13 Funderingsbelasting constructie mastvoet en tuien.

Mastnummer	Masttype	Label	Verticale belasting ERS mast [kN]	Horizontale belasting [kN]	Verticale tui-fundatie belasting [kN]	X-Coordinaat [m]	Y-Coordinaat [m]
TOSP_Mast_20	de 6 fasen - 3	G1		0.28	0.27	111142.21	411698.69
		G11,G13		0.57	0.57	111141.25	411719.02
		G12,G14		27.27	36.59	111121.35	411717.03
		G15,G17		1.97	2.45	111140.51	411726.48
		G16,G18		48.37	65.37	111120.61	411724.49
		G19,G21		2.95	3.78	111140.01	411731.46
		G2		35.69	47.02	111124.44	411696.91
		G20,G22		70.72	96.02	111120.11	411729.47
		G23		0.28	0.27	111138.16	411739.14
		G24		35.68	47.01	111120.4	411737.36
		G3,G5		2.96	3.79	111142.5	411706.58
		G4,G6		70.72	96.03	111122.6	411704.59
		G7,G9		1.97	2.45	111142	411711.56
		G8,G10		48.36	65.36	111122.1	411709.57
		Tower Foundation	-90.83	5.77		111132.8	411703.04
TOSP_mast_22	de 6 fasen - 3	G1		0.39	0.41	110622.48	411712.85
		G11,G13		0.65	0.67	110623.18	411692.51
		G12,G14		34.59	42.2	110643.11	411694.25
		G15,G17		6.8	8.88	110623.84	411685.04
		G16,G18		56.3	75.73	110643.76	411686.78
		G19,G21		3.14	4	110624.27	411680.05
		G2		52.12	68.55	110640.27	411714.41
		G20,G22		72.77	96.63	110644.2	411681.8
		G23		0.23	0.21	110626.02	411672.35
		G24		8.25	10.83	110643.81	411673.91
		G3,G5		12.33	16.23	110622.09	411704.96
		G4,G6		70.31	94.72	110642.02	411706.7
		G7,G9		7.85	10.27	110622.53	411699.98
		G8,G10		54.36	72.02	110642.45	411701.72
		Tower Foundation	-89.95	4.94		110631.83	411708.38
TOSP_mast_24	de 6 fasen - 3	G1		0.26	0.25	109748.04	411559.3
		G11,G13		0.56	0.57	109747.08	411579.64
		G12,G14		28.25	37.82	109727.18	411577.64
		G15,G17		1.9	2.35	109746.33	411587.1
		G16,G18		48.85	66.26	109726.43	411585.11
		G19,G21		2.04	2.56	109745.83	411592.08
		G2		29.97	39.5	109730.27	411557.52
		G20,G22		68.09	91.9	109725.93	411590.08
		G23		0.26	0.25	109743.99	411599.76
		G24		29.96	39.49	109726.22	411597.98
		G3,G5		2.04	2.56	109748.33	411567.2
		G4,G6		68.1	91.9	109728.43	411565.2
		G7,G9		1.9	2.36	109747.83	411572.17
		G8,G10		48.85	66.26	109727.93	411570.18
		Tower Foundation	-96.26	6.04		109738.63	411563.66

Mastnummer	Masttype	Label	Verticale belasting ERS mast [kN]	Horizontale belasting [kN]	Verticale tui-fundatie belasting [kN]	X-Coordinaat [m]	Y-Coordinaat [m]
TOSP_mast_33	de 6 fasen - 3	G1		0.26	0.25	107177.68	411342.59
		G11,G13		0.56	0.57	107178.64	411322.26
		G12,G14		29.4	39.4	107198.54	411324.25
		G15,G17		2	2.49	107179.39	411314.8
		G16,G18		52.43	71.09	107199.29	411316.79
		G19,G21		2.17	2.74	107179.89	411309.82
		G2		32.02	42.2	107195.45	411344.37
		G20,G22		72.17	97.88	107199.79	411311.82
		G23		0.26	0.25	107181.73	411302.14
		G24		31.85	41.97	107199.5	411303.92
		G3,G5		2.23	2.81	107177.39	411334.7
		G4,G6		72.19	97.91	107197.3	411336.69
		G7,G9		2.02	2.52	107177.89	411329.72
		G8,G10		52.39	71.03	107197.79	411331.72
		Tower Foundation	-100.1	6.13		107187.09	411338.24

6.1.4 Ontwerp en controle fundaties op sterkte tijdelijke constructies en tuien

Op tekening 10124719-32-1100, “Principe fundatie ERS masten”, in Appendix A is het principe van de mastfundatie weergegeven. Op basis van de in Tabel 13 gegeven fundatiebelastingen dienen er berekeningen uitgevoerd te worden voor de fundatie van de masten en tuien. Deze dienen te worden uitgevoerd door een derde partij in de uitvoeringsfase.

6.2 Resultaten mast TOSP92z, 92w, 91,84 & 82

6.2.1 Resultaat mast belastingen

Voor de tijdelijke lijn en zijn de optredende geleider afdracht belastingen bepaald weergegeven in Tabel 14

Tabel 14 Maximale berekende belasting

		Maximaal optredende belasting (N)			
Mastnummer	**Type**	**Verticaal [N]**	**Dwarsbelasting [N]**	**In lijnrichting [N]**	**Maatgevende load case**
TOSP Mast 82	de 6 fasen - 2	0	13889	41572	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3- 3	-1571	2053	46806	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3- 3	0	1825	39064	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3- 3	-8884	-1413	47040	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3- 3	-5497	1509	47154	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3- 3	0	-4944	46885	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB

Voor alle belastingsgevallen zie Appendix B.

6.2.2 Controle op mechanische sterkte tijdelijke constructies

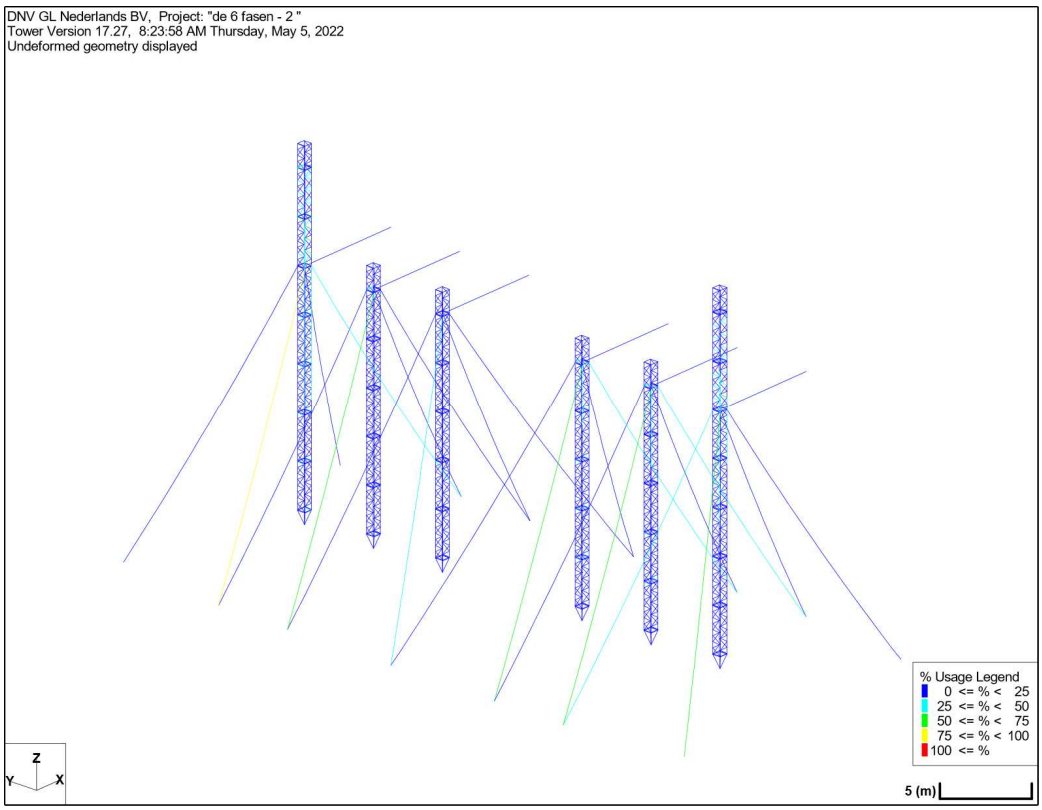
In dit hoofdstuk worden de resultaten van de toetsing van de tijdelijke opstijgpunten met PLS-TOWER weergegeven. De belastingen op de noodmasten zijn berekend op basis van een referentieperiode van 15 jaar.

Uit de berekeningen volgt dat alle tijdelijke constructies in de noodsituatie voldoen. Tabel 15 geeft de maximale uitnutting van de tijdelijke opstijgpunten.

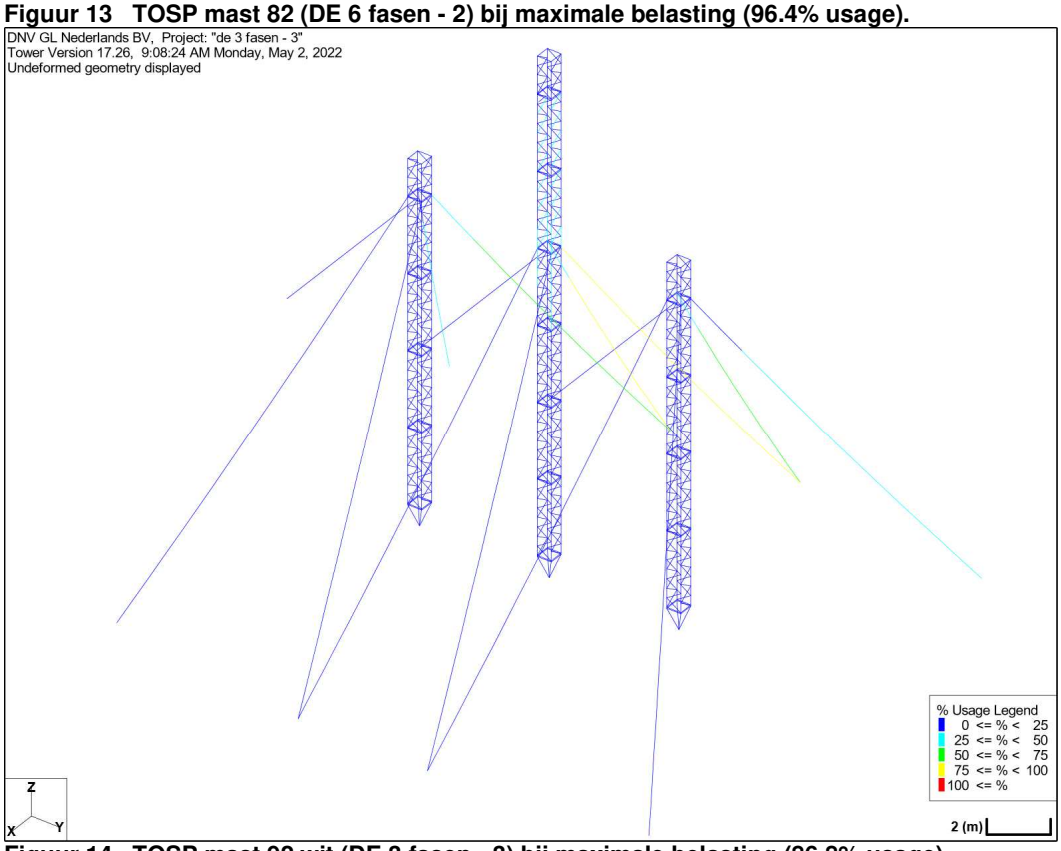
Tabel 15 Maximale uitnutting mast capaciteit

Mastnummer	Mast type	U.C. (usage %)
TOSP Mast 82	de 6 fasen - 2	96.4
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3	56.8
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3	65.7
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3	86.8
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3	82.1
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3	51.0

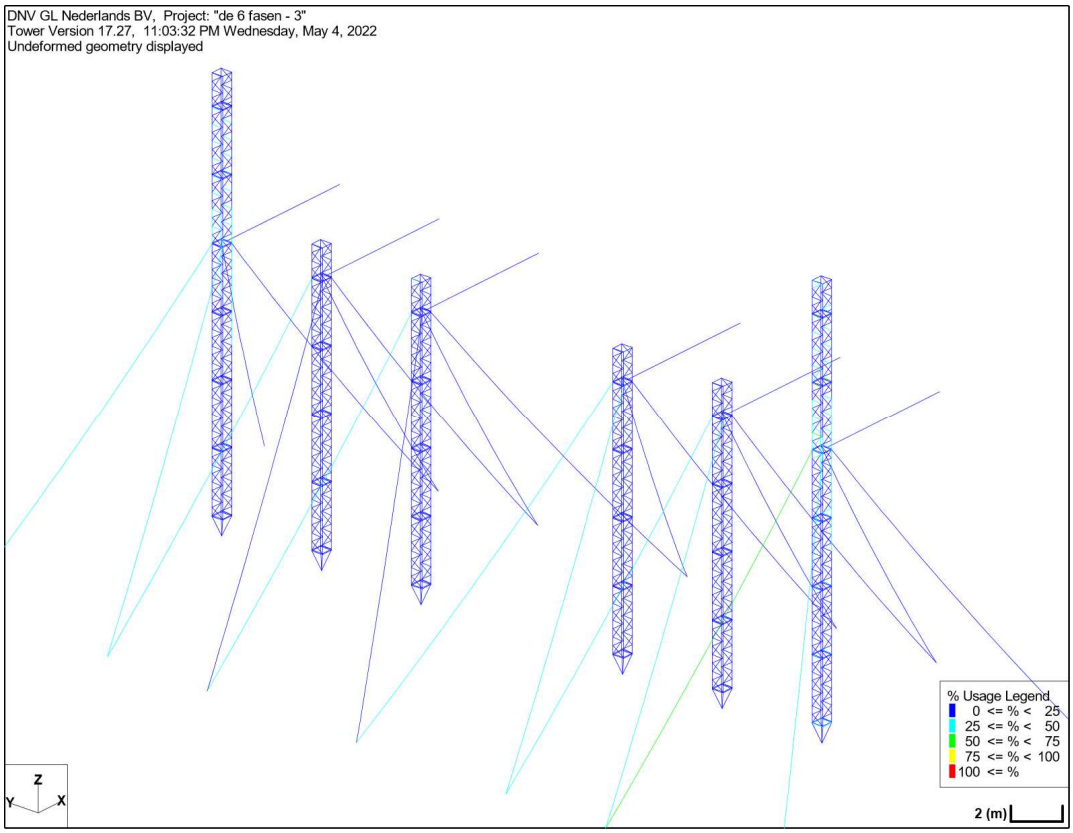
Figuur 13 geeft TOSP mast 82 weer als zwaarst belaste “DE 6 fasen - 2” mast, Figuur 14 geeft mast 92 wit weer als zwaarst belaste “DE 3 fasen - 3” mast en Figuur 15 geeft mast 91 weer als zwaarst belaste “DE 3 fasen - 2” mast van de tijdelijke opstijgpunten.



Figuur 13 TOSP mast 82 (DE 6 fasen - 2) bij maximale belasting (96.4% usage).



Figuur 14 TOSP mast 92 wit (DE 3 fasen - 3) bij maximale belasting (86.8% usage).



Figuur 15 TOSP mast 91 (DE 6 fasen - 3) bij maximale belasting (65.7% usage).

6.2.3 Fundatie belastingen tijdelijke constructies en tuien

De tijdelijke constructies worden verankerd door middel van tuien. De constructies zijn dusdanig ontworpen dat er geen torsie kan optreden in de fundatie, enkel druk- en dwarsbelastingen. Tabel 16 geeft de optredende maximale verticale en resulterende horizontale fundering belastingen van de tijdelijke mastconstructiefundatie weer en die van de tuien. Bijbehorende labels zijn weergeven in de tekeningen bijgevoegd Appendix A.

Tabel 16 Funderingsbelasting constructie mastvoet en tuien

Mastnummer	Masttype	Label	Verticale belasting ERS mast [kN}	Horizontale belasting [kN]	Verticale tui-fundatie belasting [kN]	X-Coordinaat [m]	Y-Coordinaat [m]
TOSP_Mast_82	de 6 fasen - 2	G1		5.95	9.49	93751.59	403637.74
		G11,G13		3.49	5.09	93738.91	403653.66
		G12,G14		40.41	59.63	93723.94	403640.39
		G15,G17		16.63	26.61	93733.93	403659.27
		G16,G18		56.58	91.38	93718.97	403646
		G19,G21		26.45	42.27	93730.62	403663.01
		G2		59.67	95	93738.23	403625.89
		G20,G22		82.89	131.1	93715.65	403649.74
		G23		0.2	0.22	93724.62	403668.16
		G24		4.06	6.43	93711.26	403656.31
		G3,G5		24.78	39.73	93747.2	403644.3
		G7,G9		23.48	37.64	93743.88	403648.04
		G8,G10		59.16	94.28	93728.92	403634.78
		G4,G6.1 & G4,G6.2		69.02	113.08	(blank)	(blank)
		Tower Foundation	-116.93	5.33		93741.42	403635.76
TOSP_Mast_84	de 6 fasen	G1		5.07	6.62	93629.24	403319.84
		G11,G13		1.33	1.54	93648.32	403312.78
		G12,G14		31.78	42.71	93654.27	403331.87
		G15,G17		1.91	2.39	93655.49	403310.54
		G16,G18		53.76	72.98	93661.43	403329.64
		G19,G21		2.09	2.61	93660.26	403309.06
		G2		47.85	62.97	93634.55	403336.89
		G20,G22		71.53	96.18	93666.21	403328.15
		G23		0.29	0.29	93668.05	403307.75
		G24		25.78	33.99	93673.36	403324.8
		G3,G5		14.14	18.63	93636.39	403316.49
		G4,G6		72.15	97.66	93642.34	403335.59
		G7,G9		10.42	13.69	93641.16	403315.01
		G8,G10		52.04	70.51	93647.11	403334.1
		Tower Foundation	-101.26	6.5		93636.92	403326.8
TOSP_Mast_94	de 6 fasen	G1		5.27	6.89	92733.49	400093.27
		G11,G13		1.2	1.38	92713.21	400091.54
		G12,G14		29	38.87	92715.95	400071.73
		G15,G17		1.75	2.18	92705.78	400090.51
		G16,G18		44.26	60.07	92708.52	400070.7
		G19,G21		2.12	2.64	92700.82	400089.83
		G2		44.65	58.78	92735.94	400075.58
		G20,G22		60.72	81.62	92703.57	400070.02
		G23		0.29	0.28	92693.22	400087.69
		G24		20.8	27.42	92695.67	400070
		G3,G5		14.64	19.3	92725.59	400093.26
		G4,G6		62.21	84.38	92728.33	400073.45
		G7,G9		9.91	13.01	92720.64	400092.57

Mastnummer	Masttype	Label	Verticale belasting ERS mast [kN}	Horizontale belasting [kN]	Verticale tui-fundatie belasting [kN]	X-Coordinaat [m]	Y-Coordinaat [m]
		G8,G10		43.99	58.93	92723.38	400072.76
		Tower Foundation	-84.4	6.3		92729.5	400083.7
TOSP_Mast_91	de 6 fasen	G1		2.16	2.76	92961.7	401049.31
		G11,G13		2.97	3.56	92942.61	401056.38
		G12,G14		32.84	42.21	92936.66	401037.28
		G15,G17		3.87	4.98	92935.45	401058.61
		G16,G18		51.07	68.35	92929.5	401039.51
		G19,G21		7.17	9.39	92930.68	401060.1
		G2		35.12	46.29	92956.39	401032.26
		G20,G22		70.58	95.79	92924.73	401041
		G23		0.46	0.51	92922.89	401061.4
		G24		43.38	57.11	92917.58	401044.35
		G3,G5		17.17	22.59	92954.55	401052.66
		G4,G6		72.68	97.11	92948.6	401033.57
		G7,G9		11.82	15.52	92949.77	401054.15
		G8,G10		54.72	74.14	92943.82	401035.05
		Tower Foundation	-104.36	6.36		92954.02	401042.35
TOSP_Wit_Mast_92	de 3 fasen	G1		0.33	0.34	92896	400901.31
		G2		20.91	27.58	92900.41	400918.61
		G3,G5		3.45	4.51	92903.26	400898.35
		G4,G6		68.95	93.55	92908.2	400917.73
		G7,G9		3.27	4.18	92908.1	400897.12
		G8,G10		65.85	89.38	92913.04	400916.5
		G11		0.31	0.31	92915.9	400896.24
		G12		17.88	23.58	92920.31	400913.54
		Tower Foundation	-89.8	5.27		92908.15	400907.42
TOSP_Zwart_Mast_92	de 3 fasen	G1		0.32	0.33	92869.27	400877.05
		G2		19.44	25.64	92870.92	400894.83
		G3,G5		3.13	4.07	92876.91	400875.27
		G4,G6		67.81	92.03	92878.76	400895.18
		G7,G9		3.29	4.22	92881.89	400874.8
		G8,G10		64.46	87.49	92883.74	400894.72
		G11		0.32	0.33	92889.72	400875.15
		G12		18.13	23.91	92891.37	400892.93
		Tower Foundation	-85.01	4.94		92880.32	400884.99

6.2.4 Ontwerp en controle fundaties op sterkte tijdelijke constructies en tuien

Op tekening 10124719-32-1100, “Principe fundatie ERS masten”, in Appendix A is het principe van de mastfundatie weergegeven. Op basis van de in Tabel 16 gegeven fundatiebelastingen dienen er berekeningen uitgevoerd te worden voor de fundatie van de masten en tuien. Deze dienen te worden uitgevoerd door een derde partij in de uitvoeringsfase.

6.3 Resultaten mast 199, 202 & 208

6.3.1 Resultaat mast belastingen

Voor de tijdelijke lijn zijn de optredende geleider afdrachtbelastingen bepaald en weergegeven in Tabel 17.

Tabel 17 Maximale berekende belasting

Mastnummer	Type	Maximaal optredende belasting (N)			Maatgevende load case
		Verticaal [N]	Dwarsbelasting [N]	In lijnrichting [N]	
TOSP 208	DE 6 fasen - 3	-314	-2467	45455	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB
TOSP 202	DE 6 fasen - 3	0	2373	45469	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB
TOSP 199	DE 6 fasen - 3	661	2346	45486	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB

Voor alle belastingsgevallen zie Appendix B.

6.3.2 Controle op mechanische sterkte tijdelijke constructies

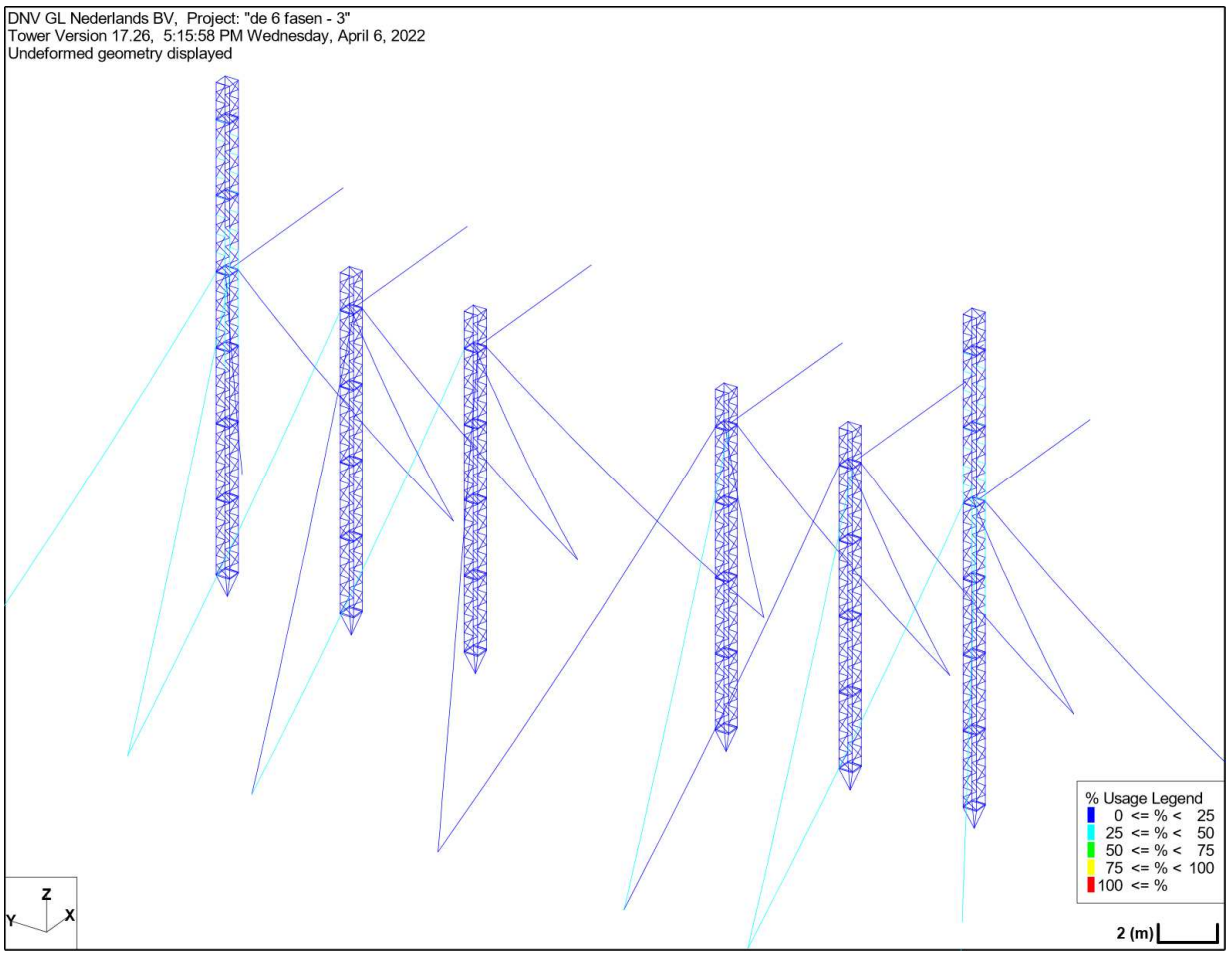
In dit hoofdstuk worden de resultaten van de toetsing van de tijdelijke opstijgpunten met PLS-TOWER weergegeven. De belastingen op de noodmasten zijn berekend op basis van een referentieperiode van 15 jaar.

Uit de berekeningen volgt dat alle tijdelijke constructies in de noodsituatie voldoen. Tabel 18 geeft de maximale uitnutting van de tijdelijke opstijgpunten.

Tabel 18 Maximale uitnutting mast capaciteit

Mastnummer	Mast type	U.C. (usage %)
TOSP mast 199	DE 6 fasen - 3	49.9
TOSP mast 202	DE 6 fasen - 3	49.6
TOSP mast 208	DE 6 fasen - 3	48.3

Figuur 12 geeft TOSP mast 199 (DE 6 fasen mast) weer die het zwaarst belast worden in de tijdelijke 150kV lijn.



Figuur 16 TOSP mast 199 (DE 6 fasen mast) bij maximale belasting (49.9% usage).

6.3.3 Fundatie belastingen tijdelijke constructies en tuien

De tijdelijke constructies worden verankerd door middel van tuien. De constructies zijn dusdanig ontworpen dat er geen torsie kan optreden in de fundatie, enkel druk- en dwarsbelastingen. Tabel 19 geeft de optredende maximale verticale en resulterende horizontale fundering belastingen van de tijdelijke mastconstructiefundatie weer en die van de tuien. Bijbehorende labels zijn weergeven in de tekeningen bijgevoegd Appendix A.

Tabel 19 Funderingsbelasting constructie mastvoet en tuien.

Mastnummer	Masttype	Label	Verticale belasting ERS mast [kN}	Horizontale belasting [kN]	Verticale tui-fundatie belasting [kN]	X-Coordinaat [m]	Y-Coordinaat [m]
T_OSP_mast_199	de 6 fasen	G1		0.25	0.22	119041.1	409701.42
		G11,G13		0.53	0.49	119058.02	409712.73
		G12,G14		29.29	36.96	119046.06	409728.75
		G15,G17		1.69	1.95	119064.03	409717.22
		G16,G18		51.85	66.13	119052.06	409733.24
		G19,G21		1.31	1.48	119068.04	409720.21
		G2		28.5	35.32	119030.41	409715.73
		G20,G22		68.96	87.84	119056.07	409736.23
		G23		0.25	0.22	119073.67	409725.75
		G24		28.49	35.31	119062.98	409740.06
		G3,G5		1.31	1.48	119048.01	409705.25
		G4,G6		68.97	87.85	119036.04	409721.27
		G7,G9		1.69	1.95	119052.02	409708.24
		G8,G10		51.85	66.12	119040.05	409724.26
		Tower Foundation	-91.91	5.79		119039.98	409711.73
T_OSP_mast_202	de 6 fasen	G1		0.25	0.22	118793.92	410100.24
		G11,G13		0.53	0.49	118776.99	410088.94
		G12,G14		29.24	36.9	118788.96	410072.91
		G15,G17		1.7	1.97	118770.98	410084.45
		G16,G18		51.72	65.96	118782.95	410068.42
		G19,G21		1.31	1.48	118766.98	410081.46
		G2		28.51	35.33	118804.6	410085.94
		G20,G22		68.87	87.72	118778.94	410065.43
		G23		0.25	0.22	118761.35	410075.91
		G24		28.5	35.33	118772.03	410061.61
		G3,G5		1.31	1.48	118787	410096.42
		G4,G6		68.87	87.73	118798.97	410080.39
		G7,G9		1.71	1.97	118783	410093.42
		G8,G10		51.72	65.96	118794.97	410077.4
		Tower Foundation	-91.47	5.77		118795.04	410089.94
T_OSP_mast_208	de 6 fasen	G1		0.25	0.22	117866.58	411273.74
		G11,G13		0.53	0.49	117883.5	411285.05
		G12,G14		29.14	36.79	117871.53	411301.07
		G15,G17		1.68	1.94	117889.51	411289.54
		G16,G18		51.44	65.59	117877.54	411305.56
		G19,G21		1.3	1.47	117893.52	411292.53
		G2		28.38	35.17	117855.89	411288.05
		G20,G22		68.24	86.94	117881.54	411308.55
		G23		0.25	0.22	117899.14	411298.07
		G24		28.37	35.17	117888.46	411312.38
		G3,G5		1.3	1.47	117873.49	411277.57
		G4,G6		68.25	86.94	117861.52	411293.59
		G7,G9		1.68	1.95	117877.49	411280.56

Mastnummer	Masttype	Label	Verticale belasting ERS mast [kN}	Horizontale belasting [kN]	Verticale tui-fundatie belasting [kN]	X-Coordinaat [m]	Y-Coordinaat [m]
		G8,G10		51.43	65.58	117865.52	411296.58
		Tower Foundation	-89.6	5.53		117865.45	411284.05

6.3.4 Ontwerp en controle fundaties op sterkte tijdelijke constructies en tuien

Op tekening 10124719-32-1100, “Principe fundatie ERS masten”, in Appendix A is het principe van de mastfundatie weergegeven. Op basis van de in Tabel 19 gegeven fundatiebelastingen dienen er berekeningen uitgevoerd te worden voor de fundatie van de masten en tuien. Deze dienen te worden uitgevoerd door een derde partij in de uitvoeringsfase.

7 TOETSING INTERNE- EN EXTERNE SPANNINGSAFSTANDEN

De toetsingen voor de interne- spanningsafstanden zijn uitgevoerd conform NEN-EN 50341-2-15:2019 en de toetsingen voor de veilige externe spanningsafstanden (afstanden tot objecten) zijn uitgevoerd conform Standaard Programma van Eisen met referentie PVE.05.000 versie 3.2, hoogspanningslijnen, d.d. september 2019.

De volgende controles voor de interne en externe spanningsafstanden zijn uitgevoerd:

- Interne spanningsafstanden in het veld;
- Interne spanningsafstanden in de constructie;
- Externe spanningsafstanden naar maaiveld en objecten.
- Lijndansen.

7.1 Toetsingscriteria externe afstanden

Voor de externe afstand is de maximale doorhang van de geleider gehanteerd bij 80°C.

Voor de externe zijn de vereiste afstanden conform PVE.05.000 versie 3.2, hoogspanningslijnen, d.d. september 2019 weergegeven in Tabel 20. Er is voor de tijdelijke lijn geen rekening gehouden met de 0.5 meter marge als gesteld in het PVE omdat het een tijdelijke situatie betreft.

Tabel 20 Toetsingscriteria externe afstanden - 150 kV

Object	Afstand volgens norm [m]	Del [m]	Extra Marge [m]	Totaal afgerond [m]
Onbebouwd/landbouwgebied	5.60	1.37	-	7.0
Industrieel gebied	7.00	1.37	-	8.4
Wegen	6.60	1.37	-	8.0
Land- en agrarische wegen	6.60	1.37	-	8.0
Snelwegen en autowegen	9.00	1.37	-	10.4
Daken (helling <15°)	4.00	1.37	-	5.4
Daken (helling ≥ 15°)	2.00	1.37	-	3.4
Brandbare daken en brandgevoelige obj.	10.00	1.37	-	11.4
Lantaarnpalen, vlaggenmasten, borden	2.00	1.37	-	3.4
Gebouwen naast de lijn (hor. afstand)	2.0	1.37	-	3.4

7.2 Externe afstanden

Tabel 21 tot en met Tabel 23 laten zien dat er in alle gevallen voldaan aan de externe afstanden ten aanzien van de tijdelijke opstijgpunten.

Tabel 21 Externe afstanden naar maaiveld en objecten in de verbinding GT-ZBH150

Mast nummer back	Mast nummer ahead	Maatgevende geleider toestand	Vereiste afstand [m]	Marge [m]	Omschrijving	Voldoet
TOSP mast 24	Mast 24	80°C	7.00	2.9	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
			8.00	1.68	Wegen	Ja
Mast 22	TOSP mast 22	80°C	7.00	7.56	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
Mast 33	TOSP mast 33	80°C	7.00	5.79	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
TOSP Mast 20	Mast 20	80°C	7.00	6.81	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja

Tabel 22 Externe afstanden naar maaiveld en objecten in de verbinding RSD-MDK150

Mast nummer back	Mast nummer ahead	Maatgevende geleider toestand	Vereiste afstand [m]	Marge [m]	Omschrijving	Voldoet
TOSP Zwart Mast 92	Mast 92	80°C	7	6.6	Onbebouwd/Landbouwgebied	Ja
TOSP Wit Mast 92	Mast 92	80°C	7	6.24	Onbebouwd/Landbouwgebied	Ja
Mast 91	TOSP Mast 91	80°C	7	6.26	Onbebouwd/Landbouwgebied	Ja
Mast 84	Mast 85	80°C	7	8.32	Onbebouwd/Landbouwgebied	Ja
TOSP Mast 84	Mast 84	80°C	7	5.89	Onbebouwd/Landbouwgebied	Ja
Mast 94	TOSP Mast 94	80°C	7	5.89	Onbebouwd/Landbouwgebied	Ja

Tabel 23 Externe afstanden naar maaiveld en objecten in de verbinding GT-OTD150

Mast nummer back	Mast nummer ahead	Maatgevende geleider toestand	Vereiste afstand [m]	Marge [m]	Omschrijving	Voldoet
TOSP 208	Mast 208	80°C	7	5.94	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
Mast 202	TOSP 202	80°C	7	5.35	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
TOSP 199	Mast 199	80°C	7	5.29	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja

7.3 Interne afstanden tussen de fasen en bliksemdraden

Er wordt in alle gevallen voldaan aan de interne afstanden tussen de fasen en de bliksemdraad. Zie Tabel 24 tot en met Tabel 26

Tabel 24 Interne afstanden fasen en bliksemdraad GT-ZBH150

Overzicht fase - fase en fase aarde afstanden							
Spanning [kV] :	150	Toestand draden [°C] :	10				
Dpp kV [m] :	1.53						
Bundel afstand [m] :	0.4						
Geleider 1		Geleider 2		Controle Afstanden			
Start mast	Eind mast	Geleider 1 label	Geleider 2 label	Benodigde afstand conform EN50341-2-15:2019 [m]	Gemeten afstand in het veld bij 10°C [m]	Marge [m]	Controle op afstand
TOSP mast 24	Mast 24	12	1	2.95	4.75	1.80	G
TOSP mast 24	Mast 24	21	22	2.99	4.11	1.11	G
TOSP mast 24	Mast 24	10	11	2.99	4.11	1.11	G
TOSP mast 24	Mast 24	20	21	2.99	3.43	0.44	G
TOSP mast 24	Mast 24	20	3	2.95	4.75	1.80	G
TOSP mast 24	Mast 24	11	12	2.99	3.43	0.44	G
TOSP Mast 20	Mast 20	12	1	2.31	4.92	2.61	G
TOSP Mast 20	Mast 20	21	22	2.32	4.06	1.74	G
TOSP Mast 20	Mast 20	10	11	2.32	4.06	1.74	G

Overzicht fase - fase en fase aarde afstanden							
Spanning [kV] :	150	Toestand draden [°C] :	10				
Dpp kV [m] :	1.53						
Bundel afstand [m] :	0.4						
Geleider 1		Geleider 2		Controle Afstanden			
Start mast	**Eind mast**	**Geleider 1 label**	**Geleider 2 label**	**Benodigde afstand conform EN50341-2-15:2019 [m]**	**Gemeten afstand in het veld bij 10°C [m]**	**Marge [m]**	**Controle op afstand**
TOSP Mast 20	Mast 20	20	21	2.32	3.96	1.64	G
TOSP Mast 20	Mast 20	20	3	2.31	4.92	2.61	G
TOSP Mast 20	Mast 20	11	12	2.32	3.96	1.64	G
Mast 33	TOSP mast 33	12	11	2.85	3.90	1.05	G
Mast 33	TOSP mast 33	12	1	2.82	4.92	2.09	G
Mast 33	TOSP mast 33	22	20	2.85	3.89	1.04	G
Mast 33	TOSP mast 33	22	3	2.82	4.92	2.09	G
Mast 33	TOSP mast 33	21	20	2.85	4.04	1.18	G
Mast 33	TOSP mast 33	10	11	2.85	4.04	1.18	G
Mast 22	TOSP mast 22	12	1	2.69	4.98	2.29	G
Mast 22	TOSP mast 22	22	3	2.69	4.84	2.15	G
Mast 22	TOSP mast 22	22	43	2.71	3.26	0.55	G
Mast 22	TOSP mast 22	10	11	2.71	3.90	1.19	G
Mast 22	TOSP mast 22	11	12	2.71	4.08	1.37	G
Mast 22	TOSP mast 22	43	44	2.71	4.16	1.45	G

Tabel 25 Interne afstanden fasen en bliksemdraad GT-ZBH150

Overzicht fase - fase en fase aarde afstanden							
Spanning [kV] :	150	Toestand draden [°C] :	10				
Dpp kV [m] :	1.53						
Bundel afstand [m] :	0.4						
Geleider 1		Geleider 2		Controle Afstanden			
Start mast	**Eind mast**	**Geleider 1 label**	**Geleider 2 label**	**Benodigde afstand conform EN50341-2-15:2019 [m]**	**Gemeten afstand in het veld bij 10°C [m]**	**Marge [m]**	**Controle op afstand**
Mast 94	TOSP Mast 94	12	1	2.23	4.57	2.35	G
Mast 94	TOSP Mast 94	22	3	2.22	4.77	2.56	G
Mast 94	TOSP Mast 94	10	11	2.29	4.19	1.91	G
Mast 94	TOSP Mast 94	20	21	2.27	4.24	1.97	G
Mast 94	TOSP Mast 94	20	22	2.27	3.39	1.12	G
Mast 94	TOSP Mast 94	11	12	2.28	3.45	1.17	G
TOSP Zwart Mast 92	Mast 92	12	1	2.33	4.78	2.45	G
TOSP Zwart Mast 92	Mast 92	10	11	2.35	3.93	1.58	G
TOSP Zwart Mast 92	Mast 92	11	12	2.35	4.19	1.84	G
TOSP Wit Mast 92	Mast 92	10	11	2.44	3.62	1.17	G
TOSP Wit Mast 92	Mast 92	10	1	2.42	4.69	2.27	G
TOSP Wit Mast 92	Mast 92	11	12	2.44	4.05	1.60	G
TOSP Mast 84	Mast 84	12	1	2.62	4.74	2.12	G
TOSP Mast 84	Mast 84	21	22	2.67	4.01	1.34	G
TOSP Mast 84	Mast 84	10	11	2.67	4.04	1.37	G
TOSP Mast 84	Mast 84	20	21	2.67	4.07	1.40	G
TOSP Mast 84	Mast 84	20	3	2.63	4.79	2.16	G
TOSP Mast 84	Mast 84	11	12	2.67	3.69	1.02	G

Overzicht fase - fase en fase aarde afstanden							
Spanning [kV] :	150	Toestand draden [°C] :	10				
Dpp kV [m] :	1.53						
Bundel afstand [m] :	0.4						
Geleider 1		Geleider 2		Controle Afstanden			
Start mast	**Eind mast**	**Geleider 1 label**	**Geleider 2 label**	**Benodigde afstand conform EN50341-2-15:2019 [m]**	**Gemeten afstand in het veld bij 10°C [m]**	**Marge [m]**	**Controle op afstand**
Mast 91	TOSP Mast 91	12	11	2.43	4.10	1.67	G
Mast 91	TOSP Mast 91	12	1	2.41	4.79	2.38	G
Mast 91	TOSP Mast 91	22	3	2.41	4.71	2.31	G
Mast 91	TOSP Mast 91	21	20	2.43	4.05	1.62	G
Mast 91	TOSP Mast 91	20	22	2.43	3.56	1.13	G
Mast 91	TOSP Mast 91	11	10	2.43	3.96	1.53	G

Tabel 26 Interne afstanden fasen en bliksemdraad GT-OTD150

Overzicht fase - fase en fase aarde afstanden							
Spanning [kV] :	150	Toestand draden [°C] :	10				
Dpp kV [m] :	1.53						
Bundel afstand [m] :	-						
Geleider 1		Geleider 2		Controle Afstanden			
Start mast	**Eind mast**	**Geleider 1 label**	**Geleider 2 label**	**Benodigde afstand conform EN50341-2-15:2019 [m]**	**Gemeten afstand in het veld bij 10°C [m]**	**Marge [m]**	**Controle op afstand**
TOSP 208	Mast 208	22	3	2.44	4.88	2.44	G
TOSP 208	Mast 208	21	22	2.48	3.65	1.18	G
TOSP 208	Mast 208	10	11	2.48	3.65	1.18	G
TOSP 208	Mast 208	10	1	2.44	4.88	2.44	G
TOSP 208	Mast 208	20	21	2.48	3.66	1.19	G
TOSP 208	Mast 208	11	12	2.48	3.66	1.19	G
Mast 202	TOSP 202	22	3	2.51	4.88	2.37	G
Mast 202	TOSP 202	21	22	2.56	3.63	1.07	G
Mast 202	TOSP 202	10	11	2.56	3.63	1.07	G
Mast 202	TOSP 202	10	1	2.51	4.88	2.37	G
Mast 202	TOSP 202	20	21	2.56	3.63	1.07	G
Mast 202	TOSP 202	11	12	2.56	3.63	1.07	G
TOSP 199	Mast 199	22	3	2.53	4.88	2.34	G
TOSP 199	Mast 199	21	22	2.58	3.63	1.04	G
TOSP 199	Mast 199	10	11	2.58	3.63	1.04	G
TOSP 199	Mast 199	10	1	2.53	4.88	2.34	G
TOSP 199	Mast 199	20	21	2.58	3.63	1.05	G
TOSP 199	Mast 199	11	12	2.58	3.63	1.05	G

7.4 Interne afstanden in de tijdelijke en de masten waar vanuit wordt afgetakt

Voor het bepalen van de interne spanningsafstanden zijn de in de Tabel 27 weergegeven uitgangspunten en eisen van toepassing de samenvatting van de resultaten in Tabel 28 tot en met Tabel 30.

Tabel 27 Uitgangspunten en eisen

Gehanteerde algemene parameters				
Status :	Nieuwbouw	Yqw :		1.30
Windgebied :	Zone 3	Yqi :		1.07
Basiswindsnelheid :	24.5 m/s	Richtingsfactor (Cdir) :		1
Terreincatagorie :	Non-Urban	IJsgebied fasegeleider :		B
Betrouwbaarheidsklasse :	CC2	IJsgebied bliksemdraad :		B
Referentieperiode :	15 jaar			
Factoren onder voor interne afstanden		Partiele factor		
Omschrijving	Temperatuur		Qwk	Qik
art. 5.6.3.3. Wind extreem	10		1.00	
art. 5.6.3.2. Wind nominaal	10		0.66	
art. 5.6.5. Wind en Ice	-5		0.30	1.07
art. 5.6.4. Ice	-5		NA	1.00
Onderzochte toestanden				
LC Nummer	Windgebied	Toestand	Vereiste afstand (Del) [m]	Temperatuur [°C]
1	Non Urban	art. 5.6.3.3. Wind extreem	0.85	10
2	Non Urban	art. 5.6.3.2. Tussen geen wind en nominal wind	3.32	10
3	Non Urban	art. 5.6.5. Wind en Ice	3.32	-5
4[5]	~~Non Urban~~	~~art. 5.8. NL.3 Climbing Devices + KEB~~	~~4.00~~	~~10~~

Tabel 28 Interne afstanden in de tijdelijke masten GT-ZBH150 (Summary)

Mastnummer	Belastingsgeval	Kleinste afstand gevonden in mast [m]
TOSP mast 24	10°C	2.10
	DWL ZIII	2.17
	SeLS 1a W ZIII	2.17
Mast 24	10°C	1.58
	DWL ZIII	1.11
	SeLS 1a W ZIII	0.94
Mast 22	10°C	1.58
	DWL ZIII	1.41
	SeLS 1a W ZIII	1.22
TOSP mast 22	10°C	2.08
	DWL ZIII	2.17
	SeLS 1a W ZIII	2.17
Mast 33	10°C	1.73
	DWL ZIII	1.74
	SeLS 1a W ZIII	1.74
TOSP mast 33	10°C	2.10
	DWL ZIII	2.17
	SeLS 1a W ZIII	2.17
TOSP Mast 20	10°C	2.09
	DWL ZIII	2.17
	SeLS 1a W ZIII	2.17
Mast 20	10°C	1.59
	DWL ZIII	1.59
	SeLS 1a W ZIII	1.59

[5] De huidige masten waarvan wordt afgetakt, voldoen niet aan de huidige (KEB) afstanden voor het klimmen. In de tijdelijke situatie mogen de bestaande masten dan ook niet worden beklommen als deze in bedrijf zijn. Dit geld tevens voor de tijdelijke masten.

Tabel 29 Interne afstanden in de tijdelijke masten GT-ZBH150 (Summary)

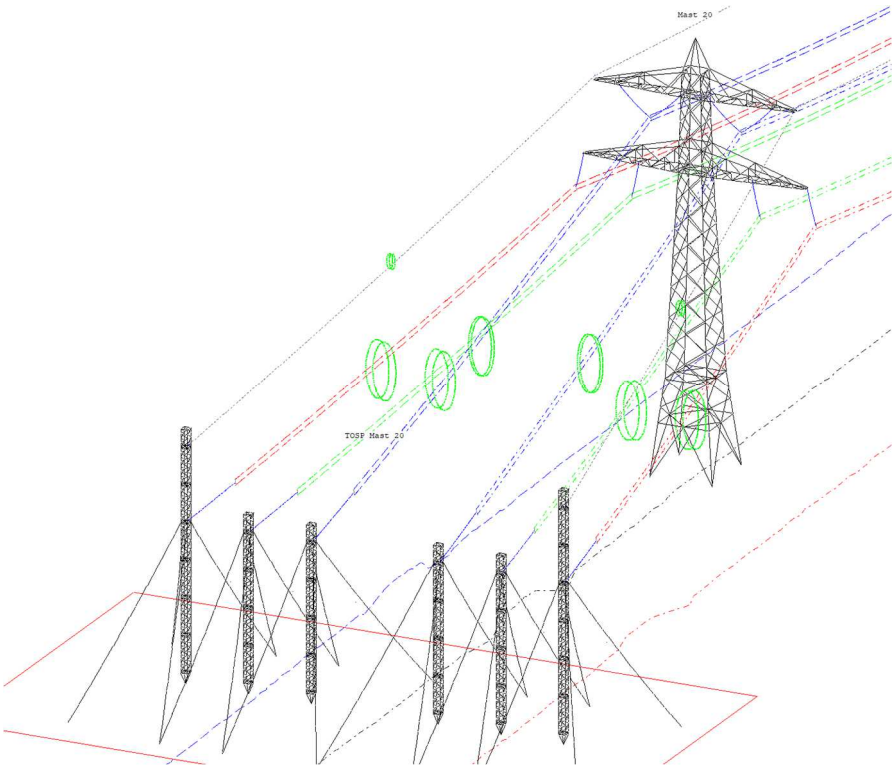
Mastnummer	Belastingsgeval	Kleinste afstand gevonden in mast [m]
TOSP Mast 94	10°C	2.09
	DWL ZIII	2.17
	SeLS 1a W ZIII	2.17
Mast 94	10°C	1.55
	DWL ZIII	1.33
	SeLS 1a W ZIII	1.20
Mast 92	10°C	1.64
	DWL ZIII	1.65
	SeLS 1a W ZIII	1.51
TOSP Zwart Mast 92	10°C	2.06
	DWL ZIII	2.14
	SeLS 1a W ZIII	2.14
TOSP Wit Mast 92	10°C	2.06
	DWL ZIII	2.14
	SeLS 1a W ZIII	2.14
TOSP Mast 91	10°C	2.09
	DWL ZIII	2.17
	SeLS 1a W ZIII	2.17
Mast 91	10°C	1.63
	DWL ZIII	1.50
	SeLS 1a W ZIII	1.32
Mast 84	10°C	1.71
	DWL ZIII	1.39
	SeLS 1a W ZIII	1.14
TOSP Mast 84	10°C	2.09
	DWL ZIII	2.17
	SeLS 1a W ZIII	2.17
TOSP Mast 82	10°C	1.58
	DWL ZIII	1.77
	SeLS 1a W ZIII	1.78

Tabel 30 Interne afstanden in de tijdelijke masten GT-OTD150 (Summary)

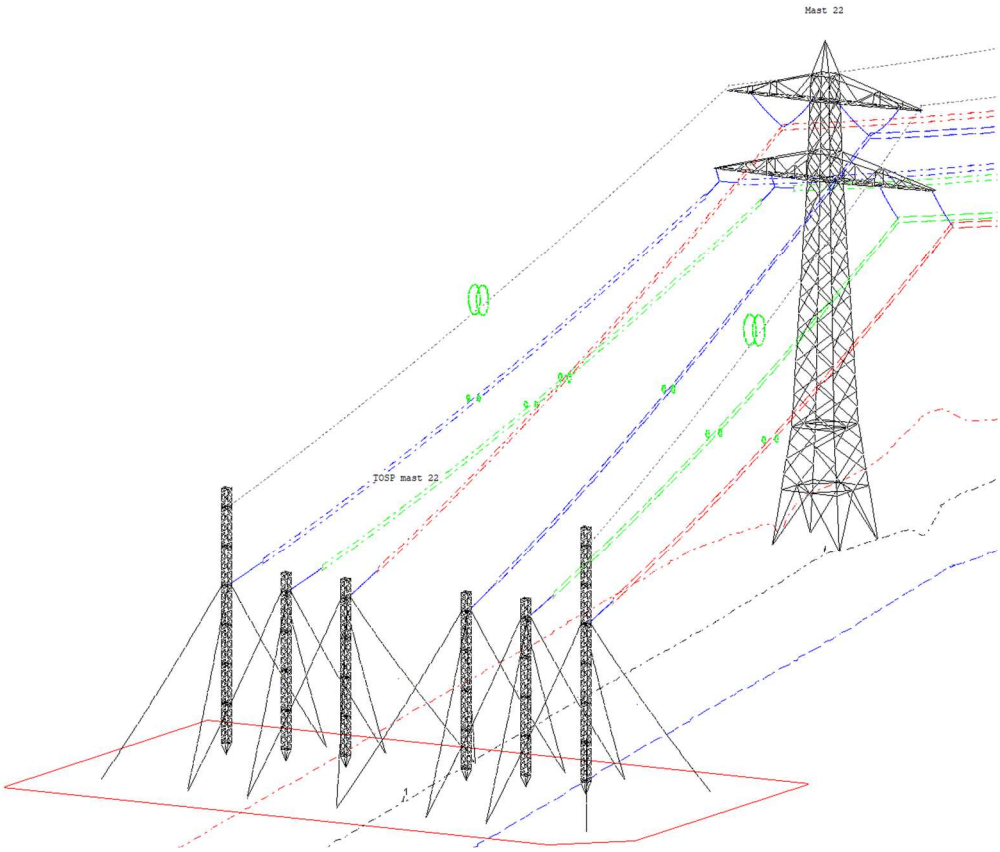
Mastnummer	Belastingsgeval	Kleinste afstand gevonden in mast [m]
TOSP 208	10°C	2.11
	DWL ZIII	2.16
	SeLS 1a W ZIII	2.16
Mast 208	10°C	2.40
	DWL ZIII	2.26
	SeLS 1a W ZIII	2.18
Mast 202	10°C	2.40
	DWL ZIII	2.22
	SeLS 1a W ZIII	2.13
TOSP 202	10°C	2.11
	DWL ZIII	2.16
	SeLS 1a W ZIII	2.16
TOSP 199	10°C	2.11
	DWL ZIII	2.16
	SeLS 1a W ZIII	2.16
Mast 199	10°C	2.40
	DWL ZIII	2.23
	SeLS 1a W ZIII	2.13

7.5 Lijndansen

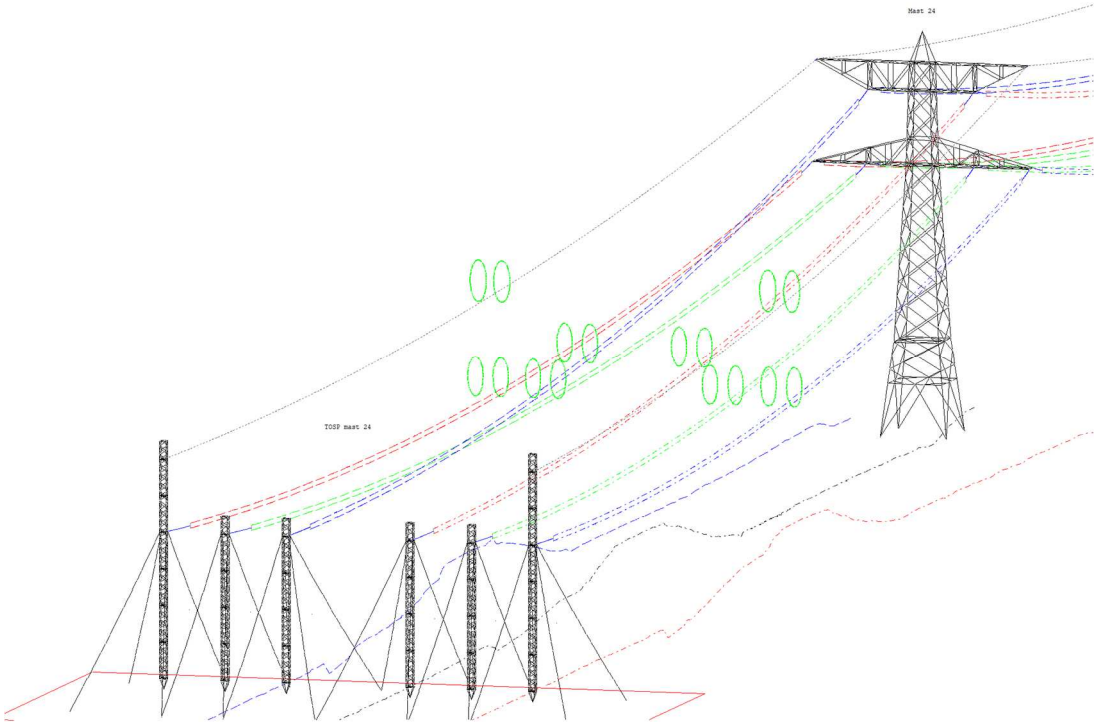
Omdat de tijdelijke lijn mogelijk langer dan 1 jaar staat dient deze op lijndansen te worden gecontroleerd. Voor het lijndansen is er gebruik gemaakt de Cigré-paper 322 “State of the art of conductor galloping” methode en getoetst in PLS-CADD. Voor alle opstijgpunten van de drie verbindingen wordt er voldaan aan de eis ten aanzien van het lijndansen. Figuur 17 tot en met Figuur 19 tonen de lijndansellipsen voor de tijdelijke verbinding GT-ZBH150.



Figuur 17 Lijndansen bij mast 20.

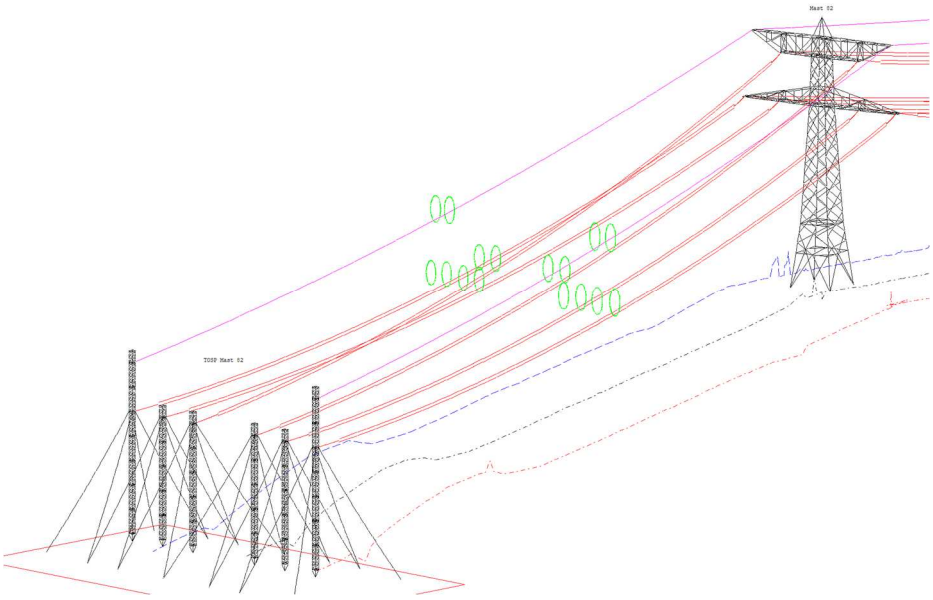


Figuur 18 lijndansen bij mast 22.

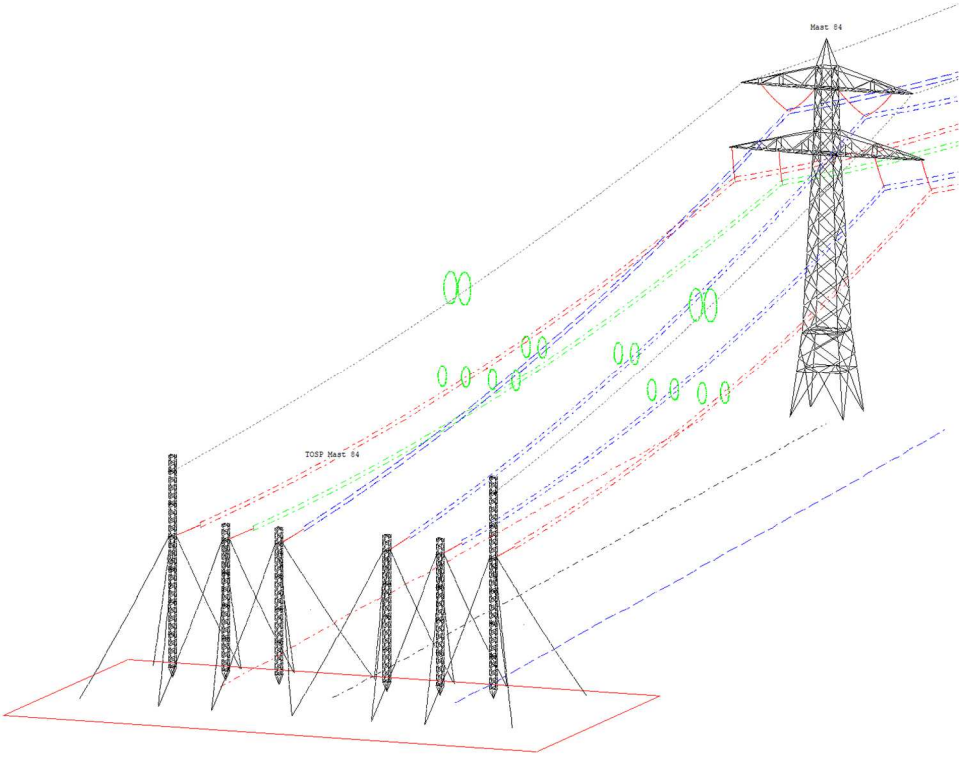


Figuur 19 lijndansen bij mast 24.

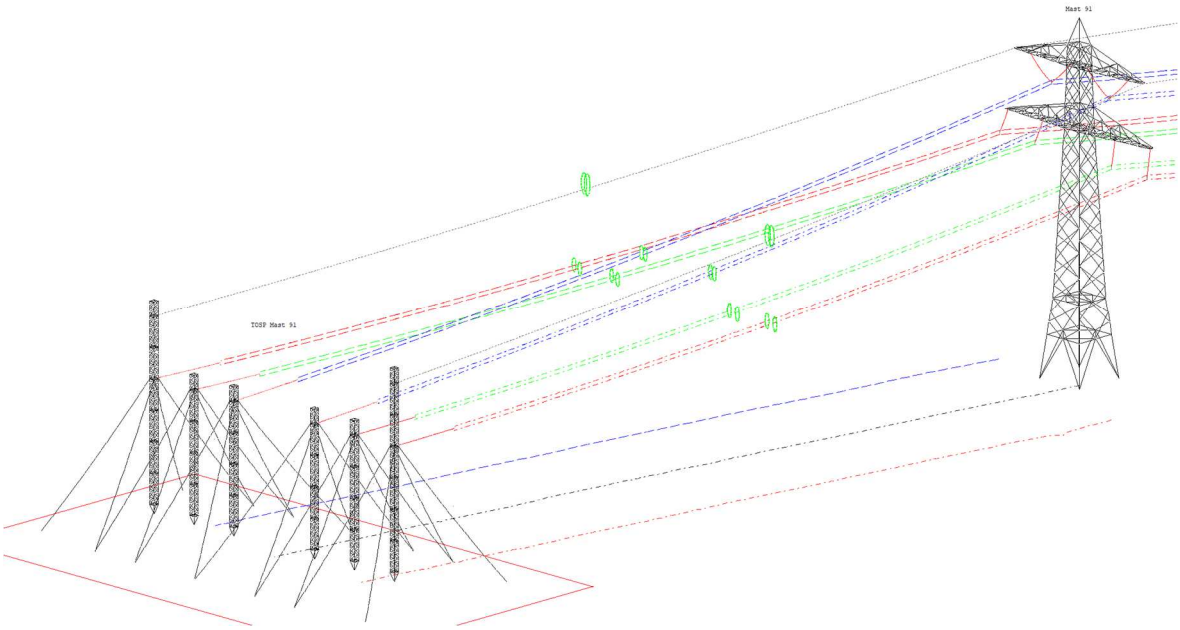
Figuur 20 tot en met Figuur 24 tonen de lijndansellipsen voor de tijdelijke verbinding RSD-MDK150



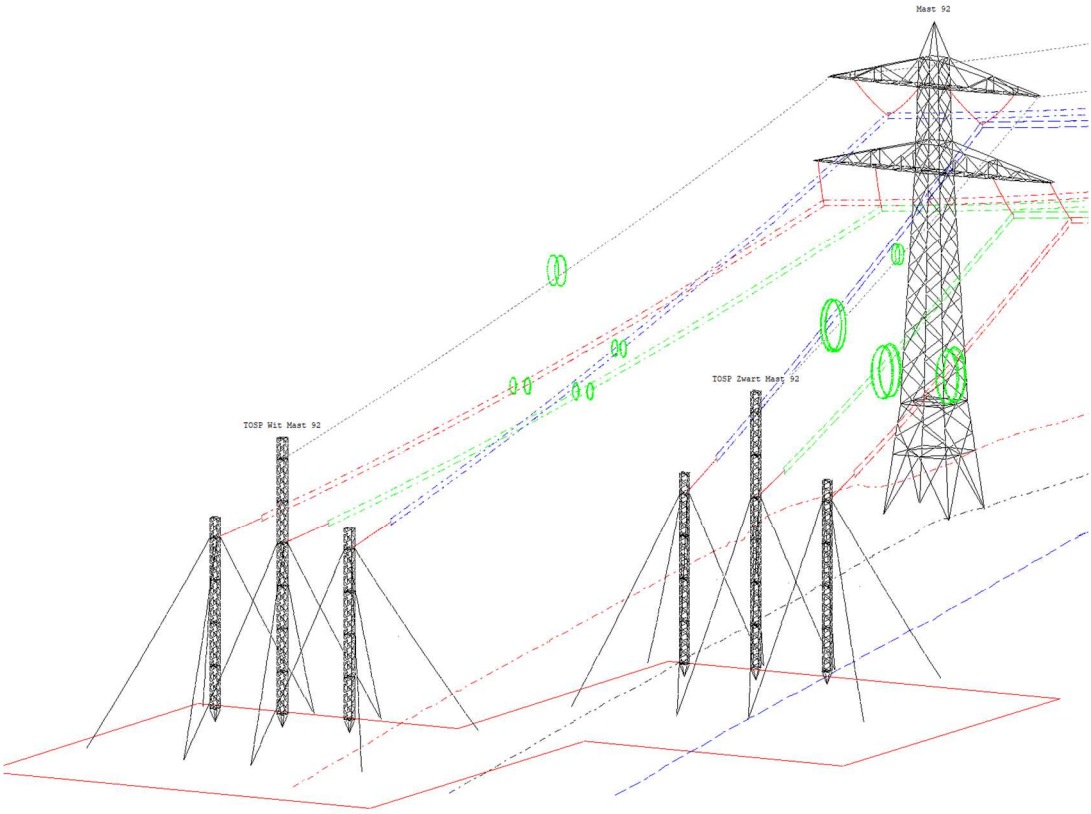
Figuur 20 lijndansen bij mast 82



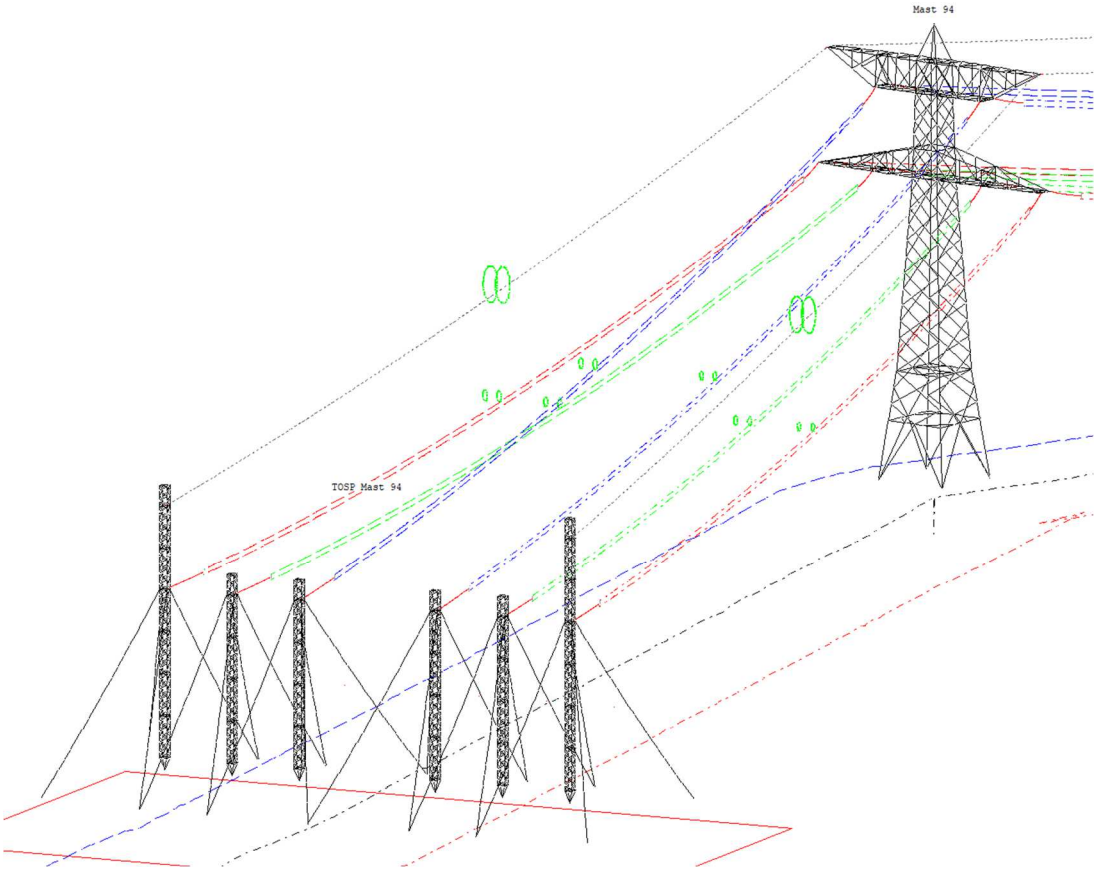
Figuur 21 lijndansen bij mast 84



Figuur 22 lijndansen bij mast 91

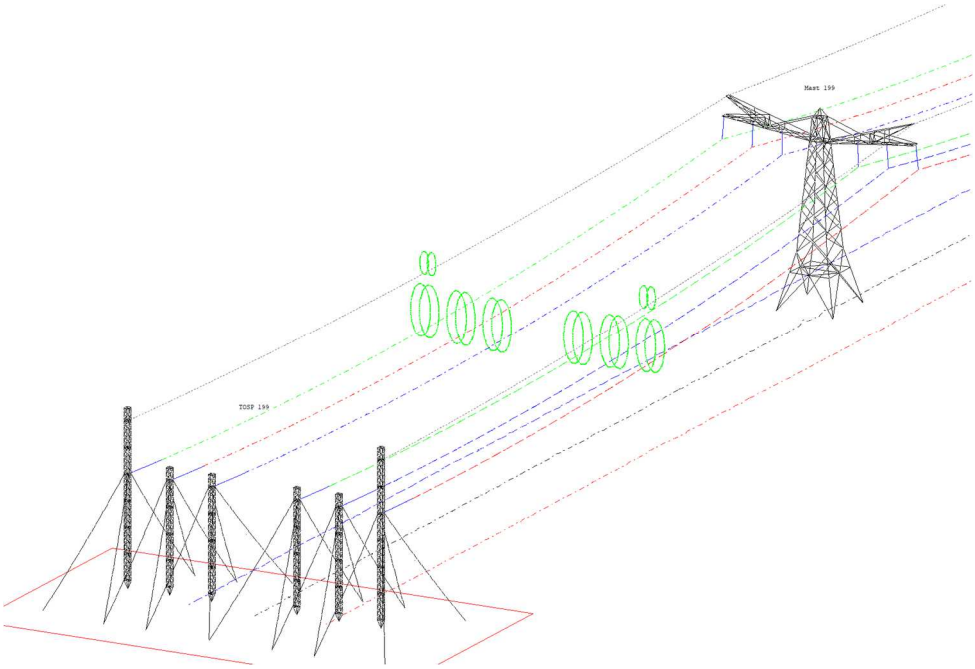


Figuur 23 lijndansen bij mast 92

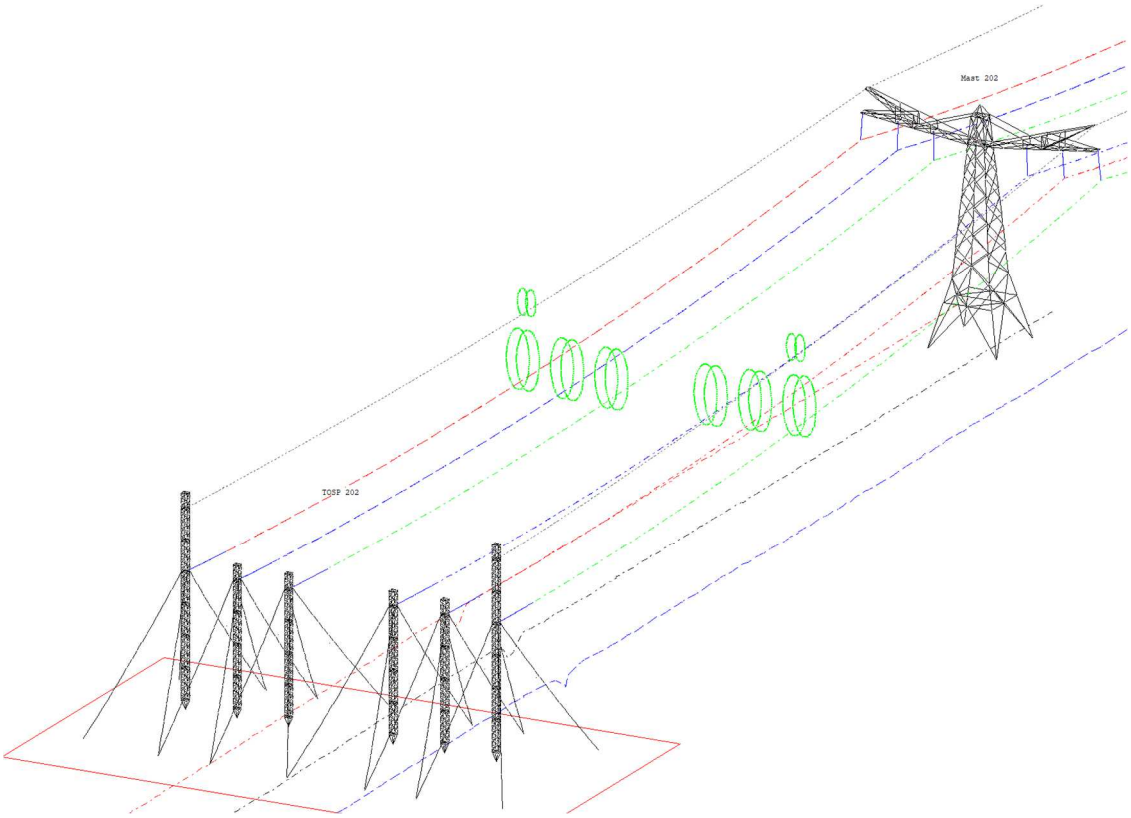


Figuur 24 lijndansen bij mast 94

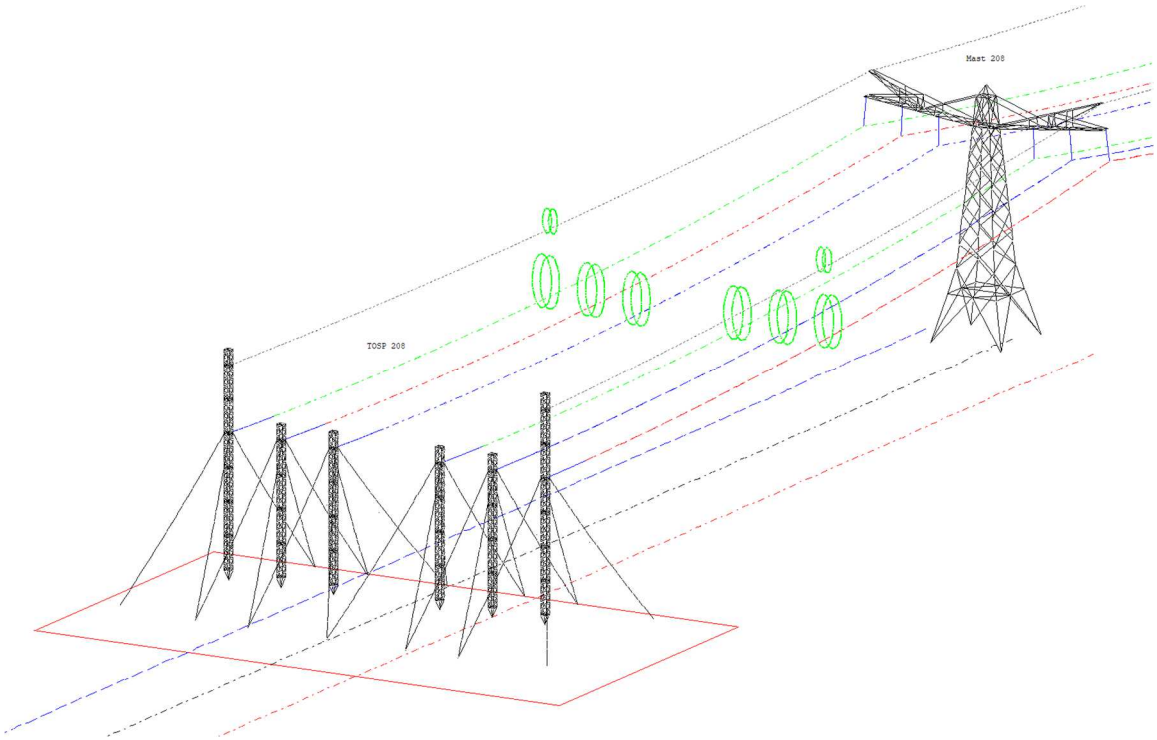
Figuur 25 tot en met Figuur 27 tonen de lijndansellipsen voor de tijdelijke verbinding GT-OTD150.



Figuur 25 lijndansen bij mast 199



Figuur 26 lijndansen bij mast 202



Figuur 27 lijndansen bij mast 208

8 AARDING, BEÏNVLOEDING EN BLIKSEMBESCHERMING

8.1 Aarding en beïnvloeding

Er zijn geen beïnvloedingsberekeningen uitgevoerd voor de tijdelijke verbindingen.

Voor de permanente aarding van de tijdelijke OSP's zijn tekeningen toegevoegd in Appendix A.

Tijdelijke aardingsvoorzieningen zoals werkaarders kunnen direct op de randstijl van de tijdelijke mast worden bevestigd.

8.2 Bliksembescherming

8.2.1 Eisen

In Tabel 31 zijn de eisen weergegeven die betrekking hebben op de bliksembescherming voor de 150kV tijdelijke opstijgpunten.

Tabel 31 Relevante eisen

Eis ID / Ref	Eis tekst
50341-2-15:2019	**Representative fast-front overvoltages** Hst 5.4.5./NL.1 Shielding is required for overhead lines. NOTE 1:The shield wire shall be positioned with respect to the phase conductors so that the frequency of flashovers due to a direct lightning stroke onto the phase conductors is equal or less than one per 100 km line length per year. In order to obtain these values, the external protection angle shall not be greater than about 20 ° for lines of up to 150 kV and 30 ° for lines between 150 kV and 400 kV. Good protection can be realised between two shield wires if the phase conductors are located below a circle with radius rb. This circle should be constructed that it dissect both shield wires and the midpoint should be above the shield wires in the centreline between them. The length of the radius rb is given by: $rrbb = 0.32 \cdot UU90\%\_ffff\_iiii$ 0,65 [m]

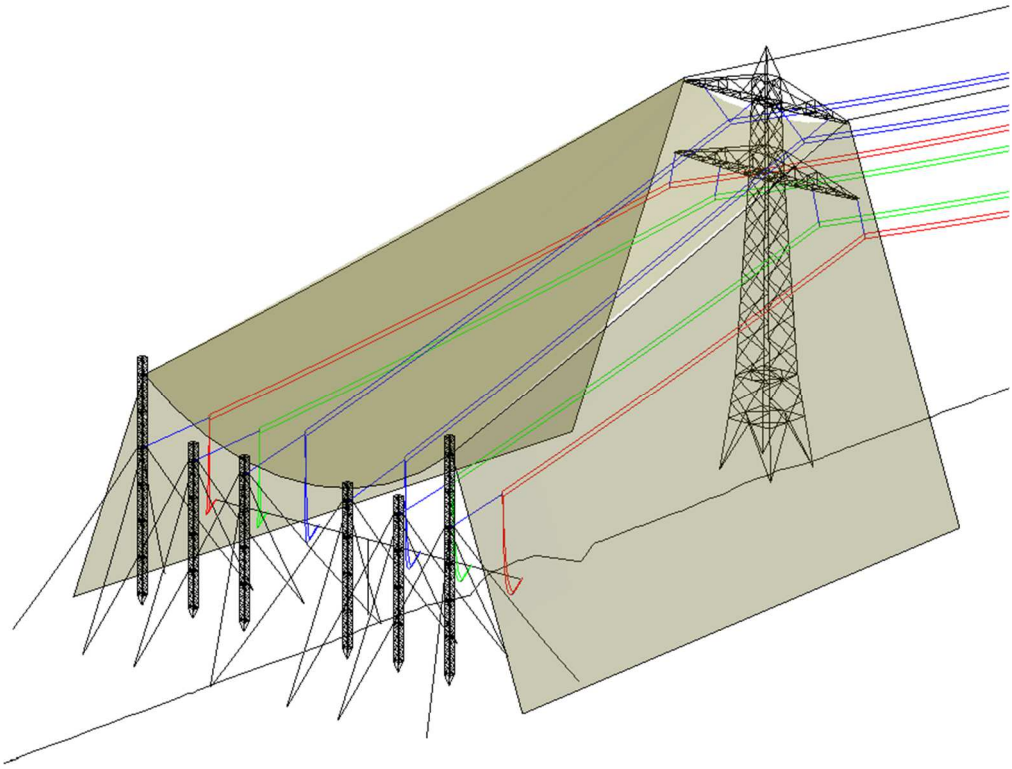
8.2.2 Toetsingscriteria

Op basis van de in paraaf 8.2.1 genoemde eisen zijn de afstanden zoals opgenomen in Tabel 32 van toepassing.

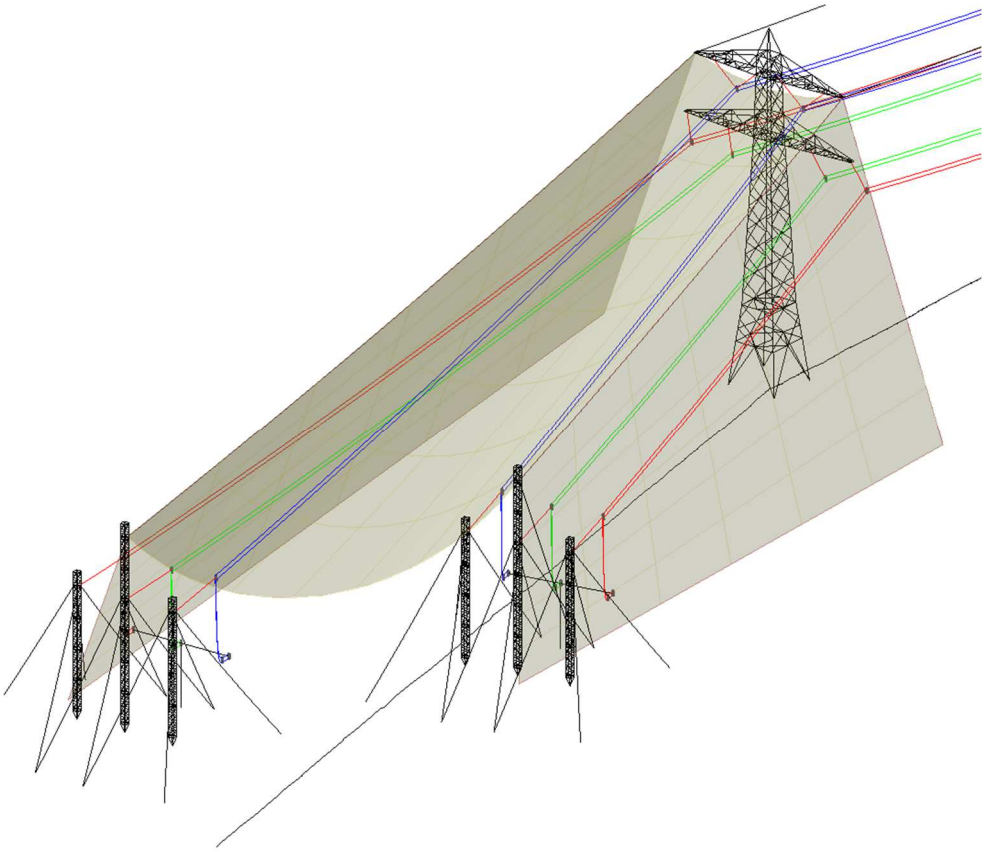
Tabel 32 Minimale bescheming voor directe blikseminslag

Nr.	Omschrijving	Bescherming [° of m]
1	Rb	23.65m
2	Beschermhoek	20°

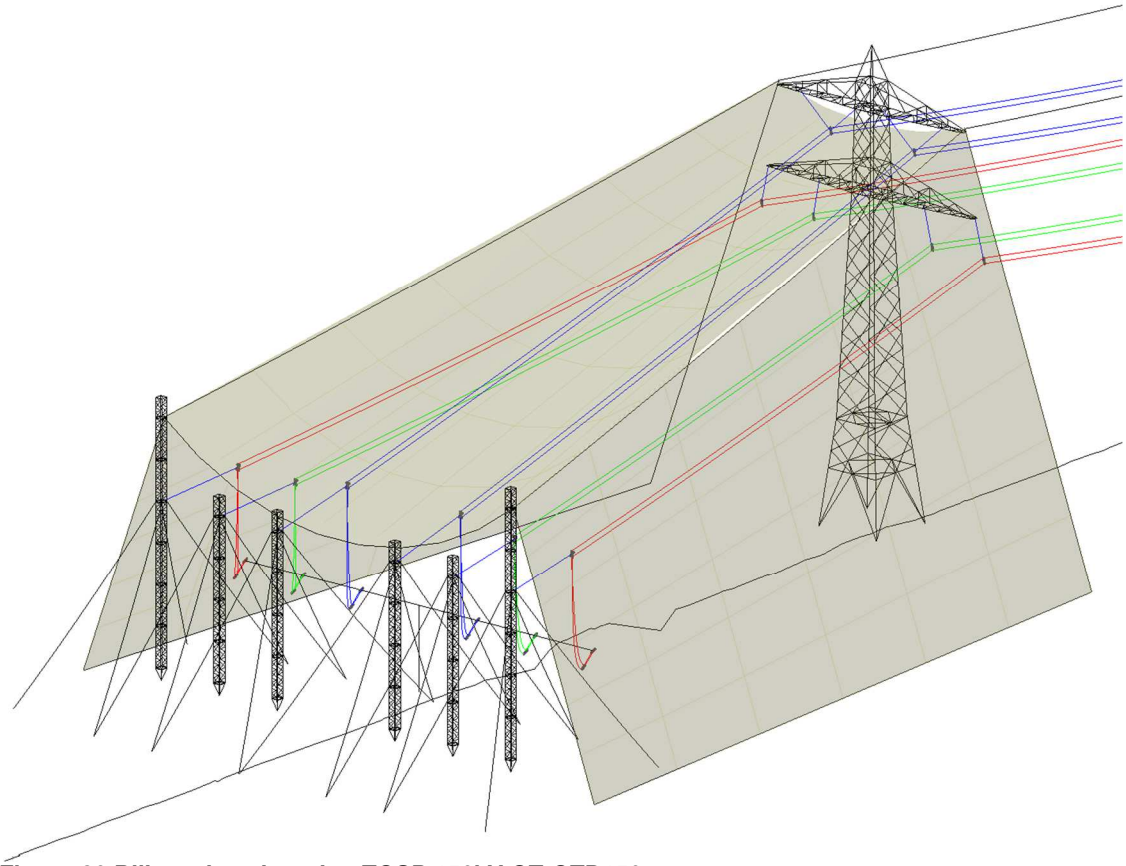
Voor de bliksembescherming geven Figuur 28 tot en met Figuur 30 een representatief beeld voor alle opstijgpunten in de drie 150kV verbindingen, gerekend met de bovenstaande toetsingseisen. Hierin wordt aangetoond dat er wordt voldaan aan de bescherming teken directe blikseminslag.



Figuur 28 Bliksembescherming TOSP 150kV GT-ZBH150



Figuur 29 Bliksembescherming TOSP 150kV RSD-MDK150



Figuur 30 Bliksembescherming TOSP 150kV GT-OTD150

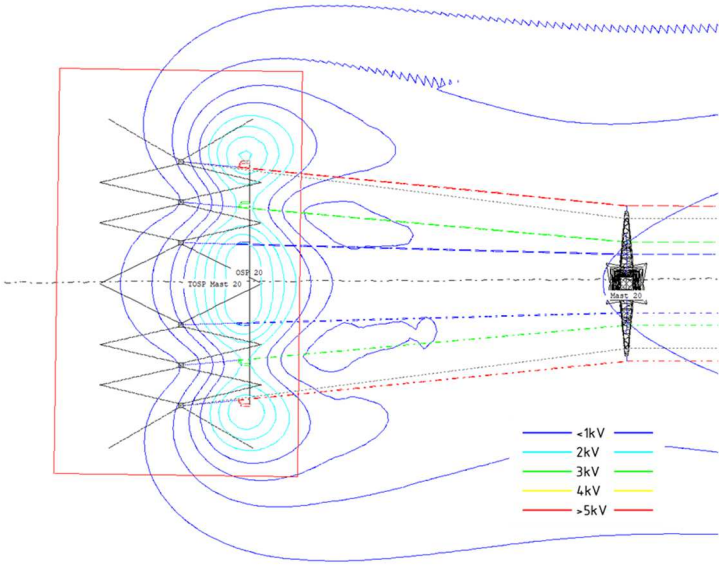
9 TOETSING ELEKTRISCHE VELDEN

9.1 Elektrische velden

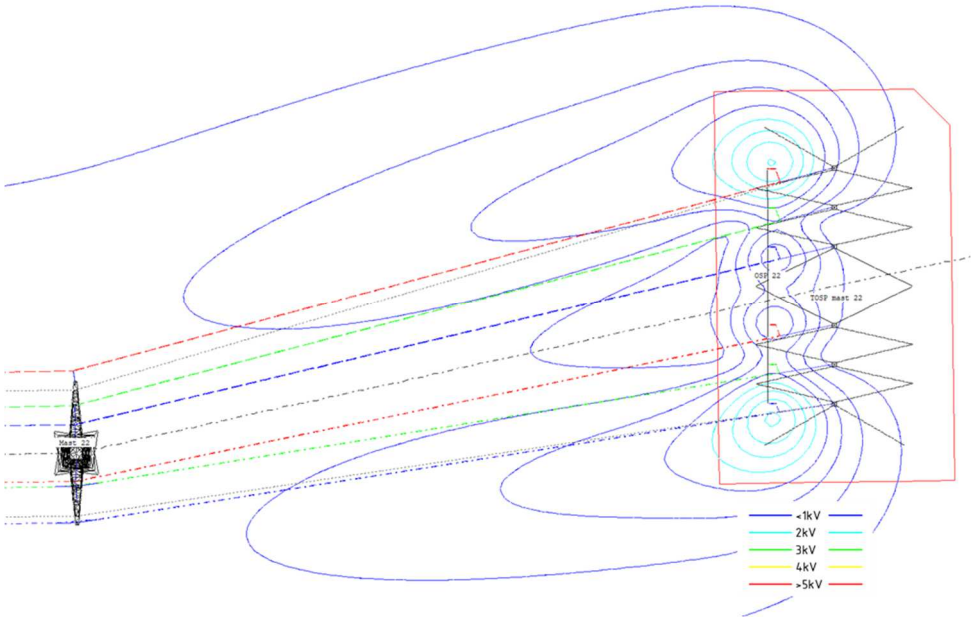
De elektrische velden voor de tijdelijk lijn zijn beschouwd bij een doorhang van de fasegeleiders bij 66% van het transportvermogen. Bij 66% van het transportvermogen worden de geleiders van het type “ACSR 244/20E”, 44.42°C en de geleiders van het type “ACSR Bobolink”, 46.61°C. Voor de toetsing van het E-veld zal doorhang van de fasegeleiders bij 45°C worden gehanteerd, voor de 150kV verbindingen GT-ZBH150 (635A), RSD-MDK150 (635A) en GT-OTD150 (668A).

De controle heeft plaatsgevonden in PLS-CADD met de aldaar aanwezige EMF-tool die zijn grondslag heeft op basis van het, “EPRI AC Transmission Line Reference Book - 200 kV and above, Third Edition”, December 2005.

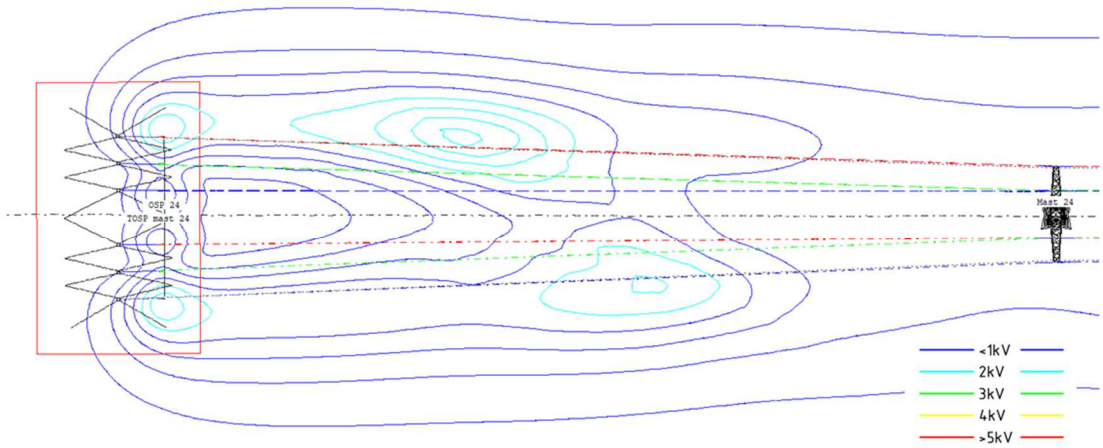
Figuur 31 tot en met Figuur 34 geven de Elektrische velden weer voor de tijdelijke opstijgpunten voor de 150kV verbinding GT-ZBH150.



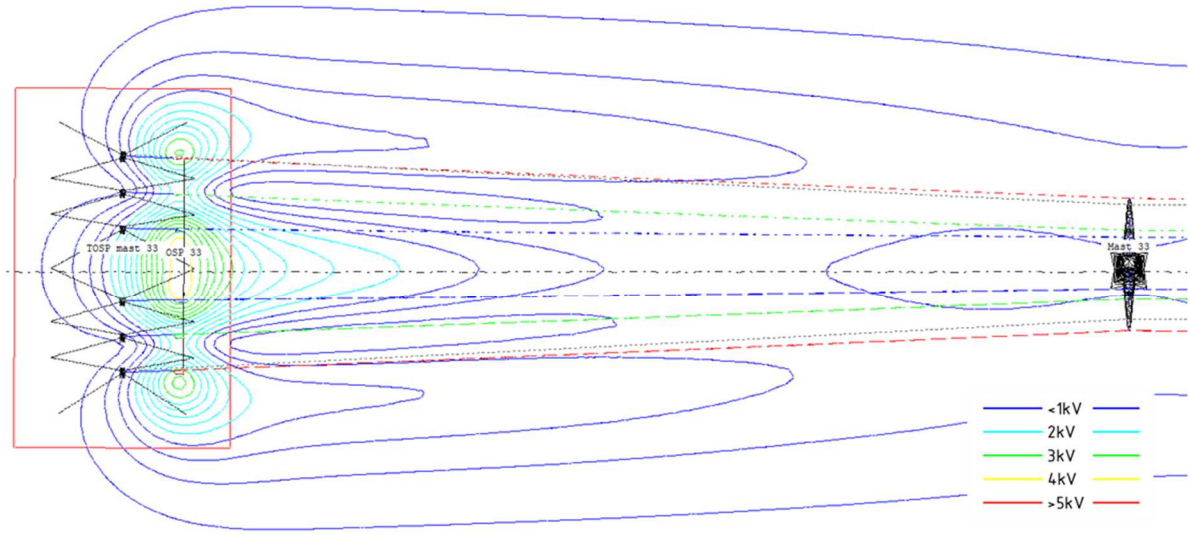
Figuur 31 E-veld bij mast 20



Figuur 32 E-veld bij mast 22

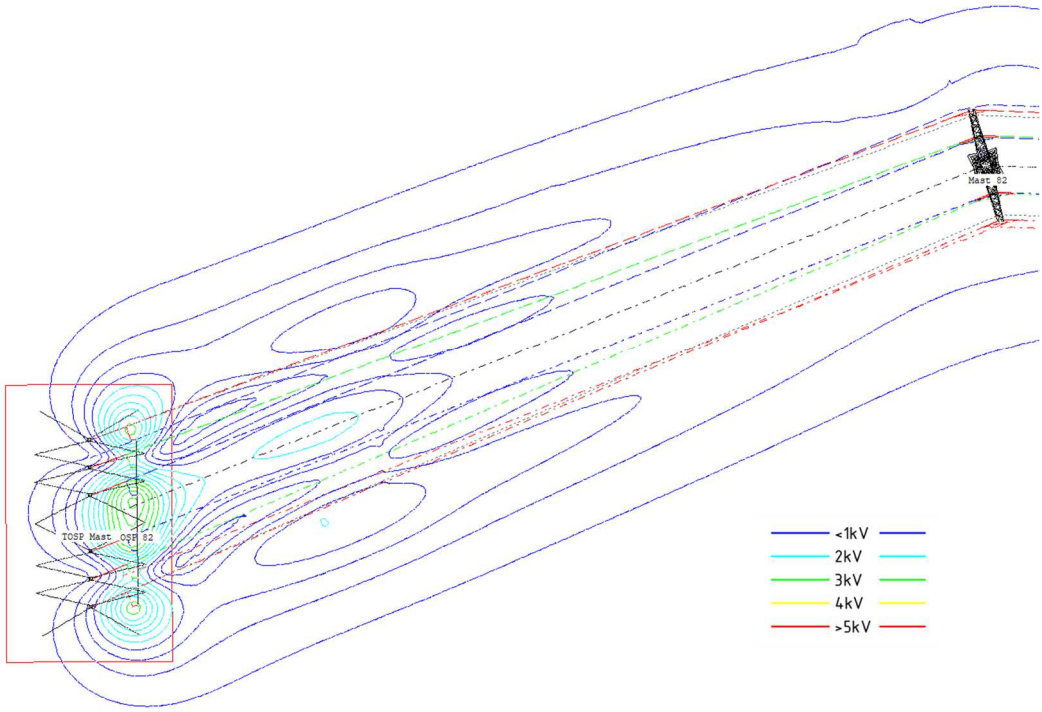


Figuur 33 E-veld bij mast 24

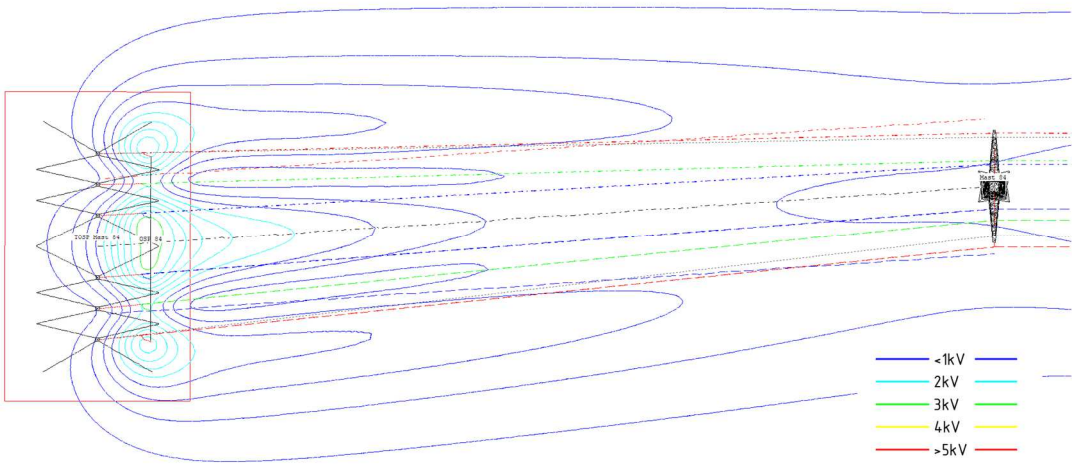


Figuur 34 E-veld bij mast 33

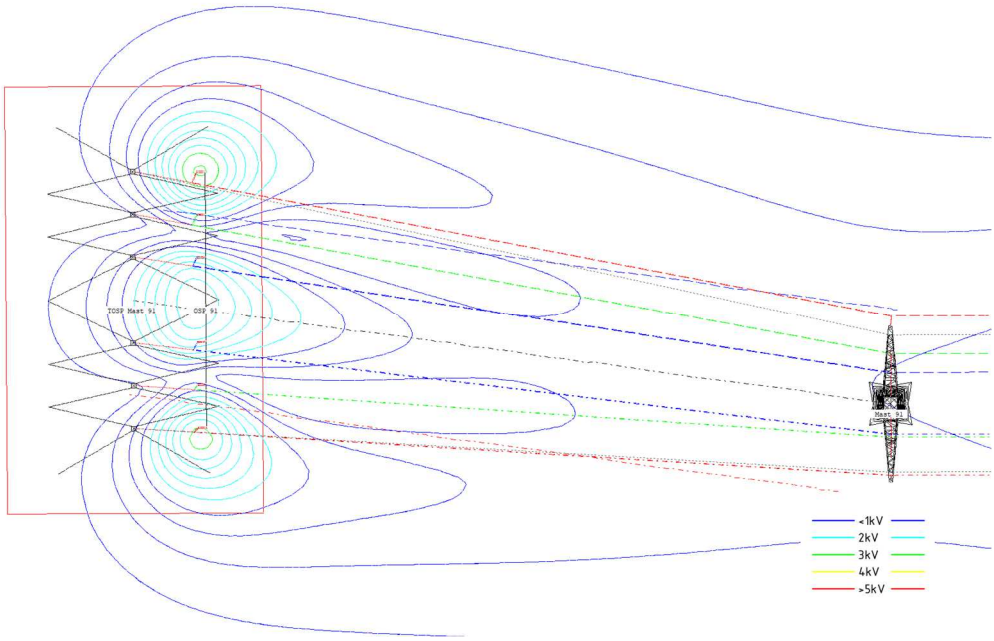
Figuur 35 tot en met Figuur 39 geven de elektrische velden weer voor de tijdelijke opstijgpunten voor de 150kV verbinding RSD-MDK150.



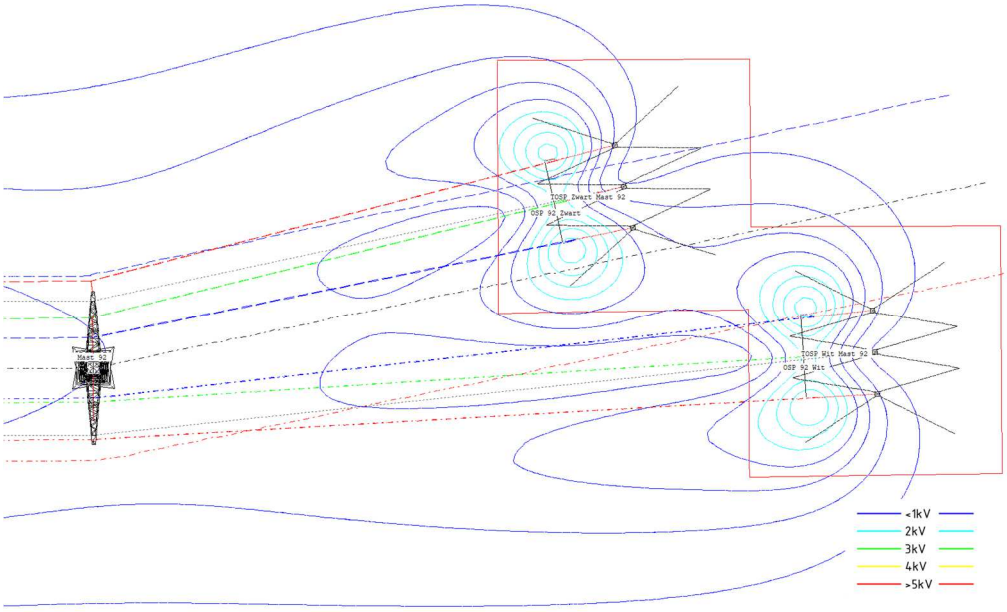
Figuur 35 E-veld bij mast 82



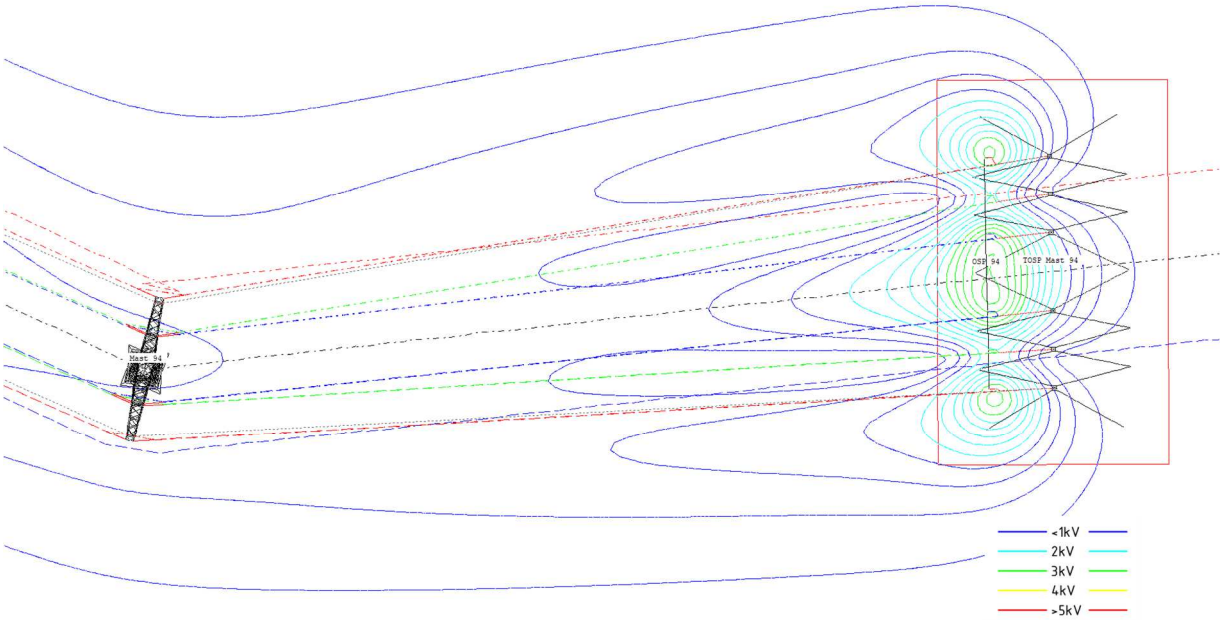
Figuur 36 E-veld bij mast 84



Figuur 37 E-veld bij mast 91

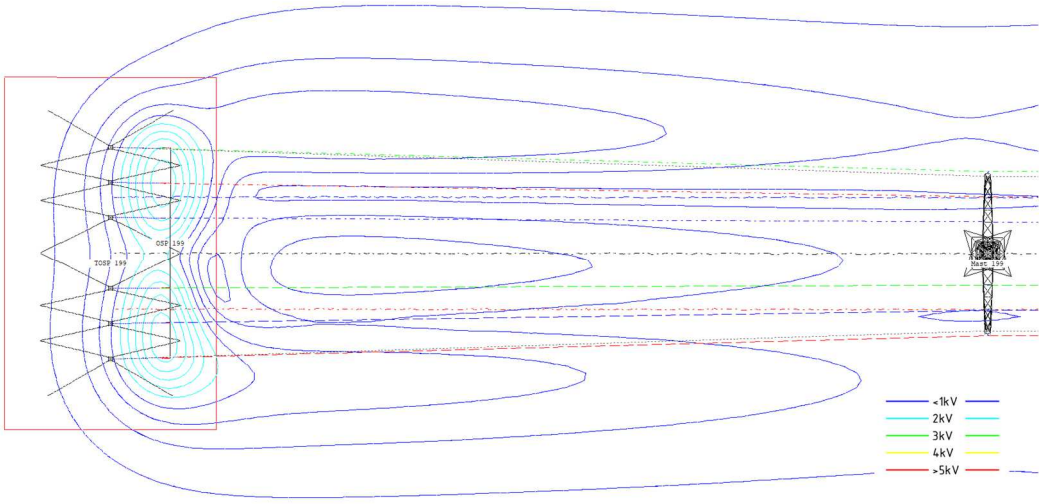


Figuur 38 E-veld bij mast 92

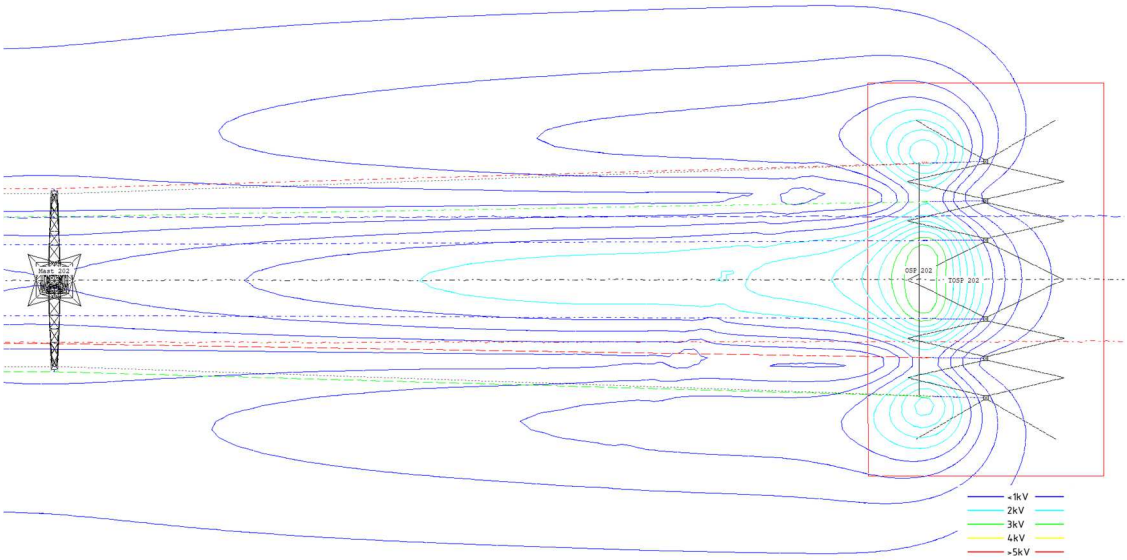


Figuur 39 E-veld bij mast 94

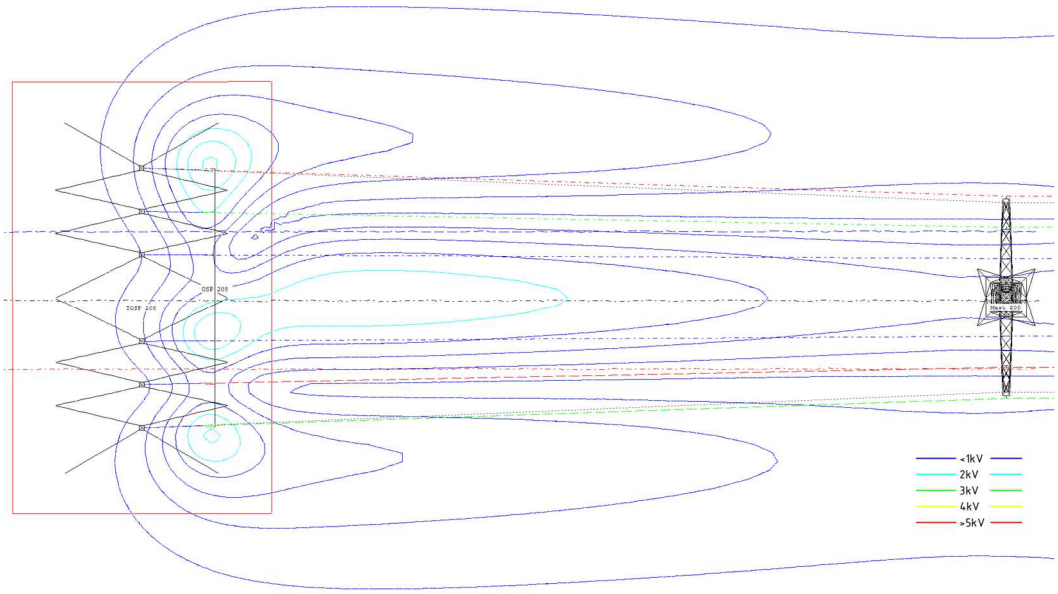
Figuur 40 tot en met Figuur 42 geven de elektrische velden weer voor de tijdelijke opstijgpunten voor de 150kV verbinding GT-OTD150.



Figuur 40 E-veld bij mast 199



Figuur 41 E-veld bij mast 202



Figuur 42 E-veld bij mast 208

In alle gevallen wordt er voldaan aan de eis van 5kV op een meter boven maaiveld voor alle tijdelijke opstijgpunten.

10 ASPECTEN REALISATIE EN ONDERHOUD

Na volgende aspecten dienen nader te worden uitgewerkt in het uitvoeringsontwerp:

- Alle tijdelijke mastlocaties en bijbehorende tuien dienen te worden omheind door een 2.5 meter hoog hekwerk en worden voorzien van waarschuwingsborden;
- alle fasen dienen te worden voorzien van dempende afstandhouders;
- alle tijdelijke masten dienen te worden voorzien van circuit borden;
- na inbrengen, inregelen en inklemmen van de geleiders dienen de tuien van de noodmasten op spanning te worden gebracht in de zogenaamde nul situatie. Dit dient te worden gedocumenteerd ten aanzien van tui-spanning per tui en omgevingstemperatuur. Hiermee wordt een betrouwbare referentie opgesteld voor toekomstige controles;
- voor het beheer en onderhoud dient er een controle en onderhoudsplan opgesteld te worden. Periodieke controles dienen te worden uitgevoerd ten aanzien van de tijdelijke masten en tuien. Als referentie (nulpunt) dient hiervoor de tui-installatie belastingen te worden gehanteerd;
- tijdens de periodieke controles dienen zettingen van de fundaties en masten te worden gemeten. De zetting van de masten en fundaties mogen niet groter zijn dan 5 cm.

10.1 Bijzonderheden t.b.v. bouwwerkzaamheden

Voor de verbinding RSD-RSD150 geldt dat de 2 twee circuits van het tijdelijk opstijgpunt TOSP92 niet in een lijn geplaatst kan worden, de beide circuits staan versprongen van elkaar. Tevens dient tijdens de bouw rekening gehouden te worden met aanwezigheid van de 380kV verbinding Geertruidenberg - Rilland.

10.2 (Om)bouwplan

De ombouwplannen voor de tijdelijke opstijgpunten zijn de ombouwstappen voor de realisatie beschreven in 002.678.00 0678931 “A5.2 VNB en ombouwplan VKA1.1” /1/.

10.3 Werkwegen en terreinen

Door Sweco zijn kaarten opgesteld met werkterreinen en wegen voor de bouwfase van het OSP. Deze kaarten staan in Meridian onder nummer 002.678.00 0779676.

11 REFERENTIES

/1/ 002.678.00 0678931 A5.2 VNB en ombouwplan VKA1.1

/2/ 002.678.00 0970501: D2.2 Belastingen en toetsing tijdelijke 150KV OSP's ten behoeve van de vergunningen

/3/ 002.678.00 0935198: Verificatie en validatie ontwerpeisen tijdelijke OSP's

APPENDIX A
Tekeningen

Sub Category	Meridian nummer	Titel omschrijving	Nummer DNV	Revisie #
Rapport:	002.678.00 0679006	Rapport H1.1 Uitgangspuntendocument magneetveld berekeningen H1.2-H1.7	21-0928	2
	002.678.00 0679105	Rapportage Magneetvelden H1.5 (Tijdelijke verbindingen)	21-0850	3
	002.678.00 0928654	Definitief Ontwerp Reconstructies Tijdelijk 150kV OSP's	21-0968	4
	002.678.00 0934232	Bijlage DWG-file H1.7 SpecificZone OSP 150kV Tijdelijk	NA	
	002.678.00 0935198	Verificatie en validatie ontwerpeisen tijdelijke OSP's (tbv 21-0968)	21-0962	2
	002.678.00 0955682	Rapport PvA aarding tijdelijke OSP's	21-1395	4
	002.678.00 0956680	Rapport aarding tijdelijke OSP's	21-1417	3
	002.678.00 0970501	Belastingen en toetsing tijdelijke 150KV OSP's ten behoeve van de vergunningen	21-1678	1
	002.678.00 1000030	B1 Mastbelastingen tijdelijk 380 kV lijn GT-OTD150	22-0254	1
	002.678.00 1000031	B2 Structure Usage Report tijdelijk 150 kV lijn GT-OTD150	22-0255	1
	002.678.00 1000032	B1 Mastbelastingen tijdelijk 150 kV lijn GT-ZBH150	22-0256	1
	002.678.00 1000034	B2 Structure Usage Report tijdelijk 150 kV lijn GT-ZBH150	22-0257	1
	002.678.00 1000035	B1 Mastbelastingen tijdelijk 150 kV lijn RSD-MDK	22-0258	1
	002.678.00 1000036	B2 Structure Usage Report tijdelijk 150 kV lijn RSD-MDK	22-0259	1
Situaties(11):	002.678.00 0935050	Situatietekening TOSP92 (RSD-MDK150), TOSP91 (RSD-MDK150)	10124719-11-1020	5.0
	002.678.00 0935051	Situatietekening TOSP84 (RSD-MDK150), TOSP82 (RSD-MDK150)	10124719-11-1021	5.0
	002.678.00 0935052	Situatietekening TOSP94 (RSD-MDK150), TOSP1066	10124719-11-1022	3.0
	002.678.00 0935053	Situatietekening TOSP33 (MDK-ZBH-GT150), TOSP24 (MDK-ZBH-GT150)	10124719-11-1023	4.0
	002.678.00 0935054	Situatietekening TOSP22 (MDK-ZBH-GT150), TOSP20 (MDK-ZBH-GT150)	10124719-11-1024	5.0
	002.678.00 0935055	Situatietekening TOSP208 (GT-OTD-TBW150), TOSP1153	10124719-11-1025	3.0
	002.678.00 0935056	Situatietekening TOSP202 (GT-OTD-TBW150), TOSP199 (GT-OTD-TBW150)	10124719-11-1026	4.0
Apparatuur(13):	002.678.00 0978458	Opstellingstekening Tijdelijke KES 150kV	10124719-13-1008	1.0
	002.678.00 0978459	Opstellingstekening Tijdelijke afspanconstructie 150kV	10124719-13-1009	1.0

Sub Category	Meridian nummer	Titel omschrijving	Nummer DNV	Revisie #
Aardingen(15):	002.678.00 0995799	Principe aarding van primaire apparatuur naar aardnet	10124719-15-1200	4.0
	002.678.00 1008384	Aardingstekening TOSP92 (RSD-MDK150), TOSP91 (RSD-MDK150) (voorheen 0935085)	10124719-15-1020	6.0
	002.678.00 1008390	Aardingstekening TOSP84 (RSD-MDK150), TOSP82 (RSD-MDK150) (voorheen 0935086)	10124719-15-1021	6.0
	002.678.00 1008391	Aardingstekening TOSP94 (RSD-MDK150), TOSP1066 (voorheen 0935087)	10124719-15-1022	6.0
	002.678.00 1008392	Aardingstekening TOSP33 (MDK-ZBH-GT150), TOSP24 (MDK-ZBH-GT150) (voorheen 0935088)	10124719-15-1023	6.0
	002.678.00 1008393	Aardingstekening TOSP22 (MDK-ZBH-GT150), TOSP20 (MDK-ZBH-GT150)(voorheen 0935089)	10124719-15-1024	6.0
	002.678.00 1008394	Aardingstekening TOSP208 (GT-OTD-TBW150), TOSP1153 (voorheen 0935091)	10124719-15-1025	6.0
	002.678.00 1008395	Aardingstekening TOSP202 (GT-OTD-TBW150), TOSP199 (GT-OTD-TBW150) (voorheen 0935092)	10124719-15-1026	6.0
Situaties(31):	002.678.00 1011726	Trace- en lengteprofiel tijdelijke 150kV verbinding GT-ZBH150	10124719-31-1102	1
	002.678.00 1011727	Trace- en lengteprofiel tijdelijke 150kV verbinding RSD-MDK150	10124719-31-1103	1
	002.678.00 1011728	Trace- en lengteprofiel tijdelijke 150kV verbinding GT-OTD150	10124719-31-1104	1
Aardingen(34):	002.678.00 0983196	Principe aarding tijdelijke masten	10124719-34-1000	1.0
Masten en mastdetails(35):	002.678.00 1009387	Principe tekeningen tijdelijke masten 150kV	10124719-35-3201	1
Ketting samenstellingen(40):	002.678.00 1020118	D1.3 - Tijdelijke 150 KV V-ketting	10124719-040-1190	1
	002.678.00 1020119	D1.3 - Tijdelijke 150 KV dubbele ketting	10124719-040-1191	1
	002.678.00 1020120	D1.3 - Tijdelijke 150 KV hangende afspanning	10124719-040-1192	1

APPENDIX B
Mastbelastingen

Inhoud

01. Leeswijzer en set labels

02. Zeegdata

03. Belastingen tijdelijke masten

04. Summary mastbelastingen

Uitgangspunten

Uitgangspunten
Calculations according to EN50341-1 and EN50341-2-15:2019 (NNA)
- Non-urban ZONE III-
- IJsgebied B Fase
- IJsgebied A bliksemdraad
- Referentie periode 15 jr
- Nieuwbouw
- De kortsluitbelastingen zijn niet van toepassing.
- De belastingen weergegeven tab 02 t/m 04 zijn belastingen in het "structure coordinate system"
- Belastingen zijn inclusief eigengewicht en windopppervlak isolatoren en exclusief afstandhouders en bretellen.

Ter info:
- Belastingen zijn inclusief partiele factoren zie ook leeswijzer

Isolator eigenschappen

Omschrijving	Type	Gewicht [kN]	Lengte [m]	Windopp. [m^2]
Fasegeleider 150kV (composite)	Afspanning	3	6.85	0.4
Bliksemgeleider/ OPGW	Afspanning	0.1	0.3	0.01
Fasegeleider 150kV braced	Ophanging	1/0.25	3.30/3.39	1/0.5
Bliksemgeleider/ OPGW	Ophanging	0.1	0.3	0.01

ISSUE	DATE	REVISION	CHK'D	APP'D
0.0	18/02/22	First Issue	Tbu	Hme

Tijdelijke lijn GT-OTD150

Client

TitleNet Taking power further

DNV

TITLE

Mastbelastingen tijdelijk 150 kV lijn
Geertuidenberg - Oosteind

JOB No.	10298323	DATE	2/18/2022
DRAWN	-	CHKD	Tbu
DESIGN	RLo	APPD	Hme

Document name:

DO - GT-OTD Mastbelastingen tijdelijk 150kV lijn TOSP 199, 202 en 208.xlsx

Project number:

10298323

EXCEL

Meridiannummer TenneT:

002.678.00 1000030

0.0

01. Leeswijzer en set labels

LEESWIJZER BELASTINGSCOMBINATIES
De belastingen gevallen in de tabellen zijn een afgeleide van de tabellen gegeven in de NORM EN50341-3-15:2017. Tabel 4.13.a, 4.13.b en 4.13.c. Daar waar relevant zijn deze belastinggevallen opgenomen in de berekening.

- De windrichtingen zijn gerelateerd zijn aan Alignment of bisector en zijn afgestemd op de ahead en back span.
- De belastingen in de tabellen zijn gegeven in het zogenaamde "structucture coordinate system".
- De posities van de geleiders zijn gelabeld met zogenaamde setnummers. De figuren geven de setnummers weer met de toevoeging "..:1". Voor de belastingen is dit weggelaten, gezien deze geen extra informatie geven.

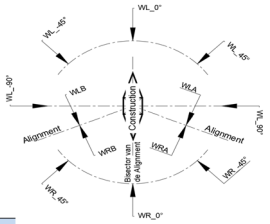
Bijvoorbeeld:

ULS 50yr 1a W ZII Non-Urban	WRB, staat voor:
ULS	= Ultimate Limit State,
50yr	= Referentie periode 50 jaar
1a W ZII Non-Urban	= Belastingsgevallen 1 met extreem wind Zone II in niet bebouwd gebied.
WRB	= Wind van Rechts, loodrecht op de alignment van de Back span (zie legenda voor overige aanblaashoeken)

- De toevoeging Br:
Br = Breuk, is bedoeld voor de simulatie van geleiderbreuk met verder een verwijzing naar de afspansets. Bijvoorbeeld SpLS Br. 1a W ZII Non-Urban WRB 1 2 3 7 , afwezigheid van geleiders van de afspanningen ter plaatse van afspansets 1, 2, 3 en 7

- De toevoeging Ydl 0.9:
Ydl 0.9 = Gamma Deadload, is bedoeld voor de gunstige werking van eigengewicht van de constructie op de fundatie en als dusdanig ook (enkel) van belang voor de fundatie.

Legenda wind invalshoek:	
WL_[x] =	Wind van Links onder een hoek [x] ten opzichte van de Bisector
WR_[x] =	Wind van Rechts onder een hoek [x] ten opzichte van de Bisector
WLB =	Wind van Links loodrecht op de alignment van de Back span
WLA =	Wind van Links loodrecht op de alignment van de Ahead span
WRB =	Wind van Rechts loodrecht op de alignment van de Back span
WRA =	Wind van Rechts loodrecht op de alignment van de Ahead span
GW =	Geen Wind



Gehanteerde algemene parameters			
Status :	Nieuwbouw	γ_{dir} :	1.29
Windgebied :	Zone 3	γ_{ed} :	1.07
Basiswindsnelheid :	24 m/s	Richtingsfactor (Cdir) :	1
Terreincatagorie :	Non-Urban	IJsgebied fasegeleider :	B
Betrouwbaarheidsklasse :	CC2	IJsgebied bliksemdraad :	B
Referentieperiode :	15 jaar		

Factoren onder ULS 15yr		Partiele factor			
Omschrijving	Temperatuur	G_k	Q_{pk}	Q_{wk}	Q_{ik}
1a W ZII	10	1.20		1.29	
3 W + I ZII	-5	1.20		0.39	1.07
4 Cold ZII	-20	1.20		0.26	
5a Trsnl ZII	10	1.00	1.00		
6a C & M ZII	5	1.20	1.50	0.26	
6b Wght Lnsmn	5	1.20	1.50	0.26	
7 Permanent	10	1.35			
8 Special	10	1.00		0.00	

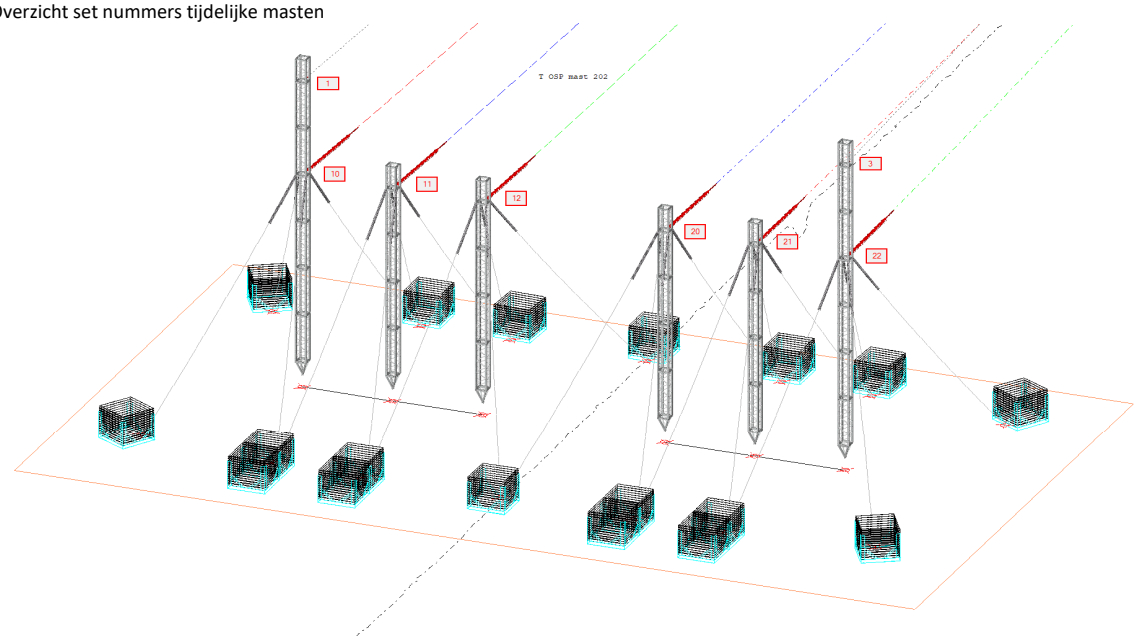
Factoren onder SpLS[1]		Partiele factor			
Omschrijving	Temperatuur	G_k	Q_{pk}	Q_{wk}	Q_{ik}
~~SpLS 1a W ZII~~	~~10~~	~~1.20~~		~~0.78~~	
~~SpLS 3 W + I ZII~~	~~-5~~	~~1.20~~		~~0.36~~	~~0.34~~
~~SpLS 4 Cold ZII~~	~~-20~~	~~1.20~~		~~0.24~~	
~~SpLS 6a C & M ZII~~	~~5~~	~~1.20~~	~~1.20~~	~~0.24~~	
~~SpLS 6b Wght Lnsmn~~	~~5~~	~~1.20~~	~~1.20~~	~~0.24~~	-

Factoren onder SeLS[1]		Partiele factor			
Omschrijving	Temperatuur	G_k	Q_{pk}	Q_{wk}	Q_{ik}
~~SeLS 1a W ZII~~	~~10~~	~~1.00~~		~~0.86~~	
~~SeLS 3 W + I ZII~~	~~-5~~	~~1.00~~		~~0.26~~	~~0.71~~
~~SeLS 4 Cold ZII~~	~~-20~~	~~1.00~~		~~0.17~~	
SeLS 6a C & M ZII[2]	5	1.00	1.00	0.17	
~~SeLS 7 Permanent~~	~~10~~	~~1.00~~			

Noot 1: Er is voor de tijdelijke verbinding niet gerekend met breukbelastingen (SpLS) en belastingen onder Severability (SeLS). Installatiebelastingen zijn echter wel van toepassing. Voor het installeren van de geleiders dient indien nodig extra tuiden te worden meegenomen voor het verzekeren van de stabiliteit. Hiervoor is een apart hoofdstuk opgenomen.

Noot 2: Tijdelijke installatie toestanden worden berekend op "6a C & M ZII " (SeLS), voor deze verbinding is de meest kritieke situatie verbinding net wanneer de noodmasten zijn opgericht en deze nog niet voorzien zijn van geleiders. Afhankelijk van het type mast dienen mitigerende maatregelen te worden getroffen door eventueel toepassen van tijdelijke tuien. Het huidige ontwerp wordt allen maar uitgevoerd met RA masten en is er geen noodzaak voor tijdelijke tuinen.

Overzicht set nummers tijdelijke masten



02. Zeeg data

sec_no	Van mast	Naar mast	Voltage [V]	Zeeg temperatuur [°C]	Kettinlijnparameter [m]	Aantal geleiders per fase	Horizontale trek [N]	Horizontale pretension [N]	Geleider
4	T OSP mast 199	Mast 195	0	10	1750	1	6512	0	PETREL_ACSR_GA3_E3X_GCC.wir
3	T OSP mast 208	T OSP mast 202	0	10	1750	1	6512	0	PETREL_ACSR_GA3_E3X_GCC.wir
6	T OSP mast 199	Mast 195	150	10	1150	1	27071	0	bobolink_acsr.wir
8	T OSP mast 199	Mast 195	150	10	1150	1	27071	0	bobolink_acsr.wir
2	T OSP mast 199	Mast 195	0	10	1750	1	6512	0	PETREL_ACSR_GA3_E3X_GCC.wir
1	T OSP mast 208	T OSP mast 202	0	10	1750	1	6512	0	PETREL_ACSR_GA3_E3X_GCC.wir
5	T OSP mast 208	T OSP mast 202	150	10	1150	1	27071	0	bobolink_acsr.wir
7	T OSP mast 208	T OSP mast 202	150	10	1150	1	27071	0	bobolink_acsr.wir
9	T OSP mast 208	T OSP mast 202	150	10	1150	1	27071	0	bobolink_acsr.wir
10	T OSP mast 199	Mast 195	150	10	1150	1	27071	0	bobolink_acsr.wir
11	T OSP mast 208	T OSP mast 202	150	10	1150	1	27071	0	bobolink_acsr.wir
12	T OSP mast 199	Mast 195	150	10	1150	1	27071	0	bobolink_acsr.wir
13	T OSP mast 208	T OSP mast 202	150	10	1150	1	27071	0	bobolink_acsr.wir
14	T OSP mast 199	Mast 195	150	10	1150	1	27071	0	bobolink_acsr.wir
15	T OSP mast 208	T OSP mast 202	150	10	1150	1	27071	0	bobolink_acsr.wir
16	T OSP mast 199	Mast 195	150	10	1150	1	27071	0	bobolink_acsr.wir

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
T OSP mast 208	10°C	1	0	0	0	12	-264	6506
		3	0	0	0	12	264	6506
		10	0	0	0	-88	-890	27071
		11	0	0	0	13	-511	27072
		12	0	0	0	112	-134	27072
		20	0	0	0	112	135	27072
		21	0	0	0	13	511	27072
		22	0	0	0	-88	890	27071
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	1	0	0	0	-87	-890	10217
		3	0	0	0	-84	-63	10136
		10	0	0	0	-398	-3220	37376
		11	0	0	0	-274	-2684	37118
		12	0	0	0	-153	-2153	36847
		20	0	0	0	-164	-1776	36709
		21	0	0	0	-313	-1254	36606
		22	0	0	0	-461	-730	36519
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	0	0	0	-12	-593	8207
		3	0	0	0	-7	106	8078
		10	0	0	0	-109	-2185	31994
		11	0	0	0	5	-1715	31875
		12	0	0	0	116	-1249	31749
		20	0	0	0	110	-918	31669
		21	0	0	0	-14	-457	31580
		22	0	0	0	-138	6	31500
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	1	0	0	0	6	-557	8238
		3	0	0	0	3	77	8304
		10	0	0	0	-174	-2193	34462
		11	0	0	0	-56	-1725	34339
		12	0	0	0	59	-1261	34208
		20	0	0	0	52	-930	34134
		21	0	0	0	-80	-468	34067
		22	0	0	0	-213	-4	34008
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	0	0	0	44	-288	7086
		3	0	0	0	44	288	7086
		10	0	0	0	34	-984	29748
		11	0	0	0	145	-566	29757
		12	0	0	0	254	-149	29767
		20	0	0	0	254	149	29767
		21	0	0	0	145	566	29757
		22	0	0	0	34	984	29748
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	1	0	0	0	40	-292	7220
		3	0	0	0	40	292	7220
		10	0	0	0	-139	-1087	33235
		11	0	0	0	-15	-624	33228
		12	0	0	0	107	-164	33219
		20	0	0	0	107	165	33219
		21	0	0	0	-15	625	33228
		22	0	0	0	-139	1087	33235
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	1	0	0	0	-87	-890	10217
		3	0	0	0	-84	-63	10136
		10	0	0	0	-398	-3220	37376
		11	0	0	0	-274	-2684	37118
		12	0	0	0	-153	-2153	36847
		20	0	0	0	-164	-1776	36709
		21	0	0	0	-313	-1254	36606
		22	0	0	0	-461	-730	36519
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	1	0	0	0	-87	-890	10217
		3	0	0	0	-84	-63	10136
		10	0	0	0	-398	-3220	37376
		11	0	0	0	-274	-2684	37118
		12	0	0	0	-153	-2153	36847
		20	0	0	0	-164	-1776	36709
		21	0	0	0	-313	-1254	36606
		22	0	0	0	-461	-730	36519
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	1	0	0	0	-84	63	10136
		3	0	0	0	-87	890	10217
		10	0	0	0	-461	730	36519
		11	0	0	0	-313	1254	36605
		12	0	0	0	-164	1777	36708
		20	0	0	0	-153	2153	36846
		21	0	0	0	-274	2685	37117
		22	0	0	0	-398	3220	37375
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	1	0	0	0	3	-77	8304
		3	0	0	0	6	557	8238
		10	0	0	0	-213	5	34008
		11	0	0	0	-80	468	34067
		12	0	0	0	52	930	34133
		20	0	0	0	59	1261	34207
		21	0	0	0	-56	1726	34339
		22	0	0	0	-174	2193	34461
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	0	0	0	-7	-105	8078
		3	0	0	0	-12	593	8207
		10	0	0	0	-138	-5	31499
		11	0	0	0	-14	457	31579
		12	0	0	0	111	918	31668

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		20	0	0	0	116	1249	31748
		21	0	0	0	5	1716	31874
		22	0	0	0	-109	2185	31993
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	1	0	0	0	-84	63	10136
		3	0	0	0	-87	890	10217
		10	0	0	0	-461	730	36519
		11	0	0	0	-313	1254	36605
		12	0	0	0	-164	1777	36708
		20	0	0	0	-153	2153	36846
		21	0	0	0	-274	2685	37117
		22	0	0	0	-398	3220	37375
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	1	0	0	0	-84	63	10136
		3	0	0	0	-87	890	10217
		10	0	0	0	-461	730	36519
		11	0	0	0	-313	1254	36605
		12	0	0	0	-164	1777	36708
		20	0	0	0	-153	2153	36846
		21	0	0	0	-274	2685	37117
		22	0	0	0	-398	3220	37375
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	1	0	0	0	236	-1044	14787
		3	0	0	0	239	154	14712
		10	0	0	0	-314	-2467	45455
		11	0	0	0	-153	-1832	45351
		12	0	0	0	3	-1200	45235
		20	0	0	0	-4	-749	45162
		21	0	0	0	-179	-121	45084
		22	0	0	0	-356	511	45011
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	1	0	0	0	253	-816	14161
		3	0	0	0	257	366	14073
		10	0	0	0	-255	-1984	44005
		11	0	0	0	-94	-1361	43959
		12	0	0	0	63	-741	43907
		20	0	0	0	59	-298	43868
		21	0	0	0	-107	320	43817
		22	0	0	0	-276	941	43767
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	1	0	0	0	270	-782	14203
		3	0	0	0	270	336	14213
		10	0	0	0	-262	-1964	44769
		11	0	0	0	-100	-1350	44722
		12	0	0	0	58	-739	44666
		20	0	0	0	54	-302	44629
		21	0	0	0	-114	307	44585
		22	0	0	0	-284	920	44541
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	1	0	0	0	271	-567	13937
		3	0	0	0	271	567	13937
		10	0	0	0	-221	-1424	43412
		11	0	0	0	-59	-818	43421
		12	0	0	0	101	-215	43426
		20	0	0	0	101	216	43426
		21	0	0	0	-59	819	43421
		22	0	0	0	-221	1425	43412
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	1	0	0	0	272	-566	13961
		3	0	0	0	272	566	13961
		10	0	0	0	-272	-1454	44467
		11	0	0	0	-106	-835	44471
		12	0	0	0	57	-220	44471
		20	0	0	0	57	220	44471
		21	0	0	0	-106	836	44471
		22	0	0	0	-272	1454	44467
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	1	0	0	0	236	-1044	14787
		3	0	0	0	239	154	14712
		10	0	0	0	-314	-2467	45455
		11	0	0	0	-153	-1832	45351
		12	0	0	0	3	-1200	45235
		20	0	0	0	-4	-749	45162
		21	0	0	0	-179	-121	45084
		22	0	0	0	-356	511	45011
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	1	0	0	0	236	-1044	14787
		3	0	0	0	239	154	14712
		10	0	0	0	-314	-2467	45455
		11	0	0	0	-153	-1832	45351
		12	0	0	0	3	-1200	45235
		20	0	0	0	-4	-749	45162
		21	0	0	0	-179	-121	45084
		22	0	0	0	-356	511	45011
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	1	0	0	0	239	-154	14712
		3	0	0	0	236	1044	14787
		10	0	0	0	-356	-511	45010
		11	0	0	0	-179	121	45083
		12	0	0	0	-4	750	45161
		20	0	0	0	3	1200	45234
		21	0	0	0	-153	1832	45350
		22	0	0	0	-314	2467	45454
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	1	0	0	0	270	-336	14213

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		3	0	0	0	270	782	14203
		10	0	0	0	-284	-920	44541
		11	0	0	0	-114	-307	44584
		12	0	0	0	54	303	44628
		20	0	0	0	58	739	44666
		21	0	0	0	-100	1350	44721
		22	0	0	0	-262	1965	44769
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	1	0	0	0	257	-366	14073
		3	0	0	0	253	816	14161
		10	0	0	0	-276	-941	43767
		11	0	0	0	-107	-320	43817
		12	0	0	0	59	299	43868
		20	0	0	0	63	741	43906
		21	0	0	0	-94	1361	43959
		22	0	0	0	-255	1984	44004
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	1	0	0	0	239	-154	14712
		3	0	0	0	236	1044	14787
		10	0	0	0	-356	-511	45010
		11	0	0	0	-179	121	45083
		12	0	0	0	-4	750	45161
		20	0	0	0	3	1200	45234
		21	0	0	0	-153	1832	45350
		22	0	0	0	-314	2467	45454
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	1	0	0	0	239	-154	14712
		3	0	0	0	236	1044	14787
		10	0	0	0	-356	-511	45010
		11	0	0	0	-179	121	45083
		12	0	0	0	-4	750	45161
		20	0	0	0	3	1200	45234
		21	0	0	0	-153	1832	45350
		22	0	0	0	-314	2467	45454
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	1	0	0	0	-57	-482	9519
		3	0	0	0	-58	291	9532
		10	0	0	0	-429	-1670	38935
		11	0	0	0	-286	-1134	38893
		12	0	0	0	-147	-600	38839
		20	0	0	0	-151	-220	38799
		21	0	0	0	-298	313	38747
		22	0	0	0	-447	849	38694
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	1	0	0	0	-53	-432	9376
		3	0	0	0	-53	335	9381
		10	0	0	0	-412	-1479	38411
		11	0	0	0	-269	-946	38396
		12	0	0	0	-129	-416	38371
		20	0	0	0	-131	-37	38350
		21	0	0	0	-275	492	38318
		22	0	0	0	-421	1025	38282
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	1	0	0	0	-50	-426	9402
		3	0	0	0	-51	329	9414
		10	0	0	0	-428	-1480	38946
		11	0	0	0	-283	-946	38928
		12	0	0	0	-142	-416	38901
		20	0	0	0	-144	-38	38880
		21	0	0	0	-289	492	38851
		22	0	0	0	-438	1025	38818
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	1	0	0	0	-49	-379	9333
		3	0	0	0	-49	379	9333
		10	0	0	0	-401	-1238	38173
		11	0	0	0	-257	-711	38185
		12	0	0	0	-117	-187	38191
		20	0	0	0	-117	187	38191
		21	0	0	0	-257	711	38185
		22	0	0	0	-401	1239	38173
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	1	0	0	0	-50	-379	9362
		3	0	0	0	-50	379	9362
		10	0	0	0	-439	-1260	38920
		11	0	0	0	-292	-723	38928
		12	0	0	0	-148	-190	38930
		20	0	0	0	-148	191	38930
		21	0	0	0	-292	724	38928
		22	0	0	0	-439	1260	38920
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	1	0	0	0	-57	-482	9519
		3	0	0	0	-58	291	9532
		10	0	0	0	-429	-1670	38935
		11	0	0	0	-286	-1134	38893
		12	0	0	0	-147	-600	38839
		20	0	0	0	-151	-220	38799
		21	0	0	0	-298	313	38747
		22	0	0	0	-447	849	38694
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	1	0	0	0	-57	-482	9519
		3	0	0	0	-58	291	9532
		10	0	0	0	-429	-1670	38935
		11	0	0	0	-286	-1134	38893
		12	0	0	0	-147	-600	38839
		20	0	0	0	-151	-220	38799

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		21	0	0	0	-298	313	38747
		22	0	0	0	-447	849	38694
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	1	0	0	0	-58	-291	9532
		3	0	0	0	-57	482	9519
		10	0	0	0	-447	-849	38694
		11	0	0	0	-298	-313	38747
		12	0	0	0	-151	220	38799
		20	0	0	0	-147	601	38839
		21	0	0	0	-286	1134	38892
		22	0	0	0	-429	1670	38935
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	0	0	0	-51	-329	9414
		3	0	0	0	-50	426	9402
		10	0	0	0	-438	-1024	38818
		11	0	0	0	-289	-491	38851
		12	0	0	0	-144	38	38880
		20	0	0	0	-142	417	38901
		21	0	0	0	-283	947	38928
		22	0	0	0	-428	1480	38946
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	1	0	0	0	-53	-335	9381
		3	0	0	0	-53	433	9376
		10	0	0	0	-421	-1024	38281
		11	0	0	0	-274	-492	38317
		12	0	0	0	-131	38	38350
		20	0	0	0	-129	416	38371
		21	0	0	0	-269	946	38395
		22	0	0	0	-412	1479	38411
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	1	0	0	0	-58	-291	9532
		3	0	0	0	-57	482	9519
		10	0	0	0	-447	-849	38694
		11	0	0	0	-298	-313	38747
		12	0	0	0	-151	220	38799
		20	0	0	0	-147	601	38839
		21	0	0	0	-286	1134	38892
		22	0	0	0	-429	1670	38935
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	1	0	0	0	-58	-291	9532
		3	0	0	0	-57	482	9519
		10	0	0	0	-447	-849	38694
		11	0	0	0	-298	-313	38747
		12	0	0	0	-151	220	38799
		20	0	0	0	-147	601	38839
		21	0	0	0	-286	1134	38892
		22	0	0	0	-429	1670	38935
	ULS 15yr 7 Permanent	1	0	0	0	66	-308	7602
		3	0	0	0	66	308	7602
		10	0	0	0	-16	-1139	34622
		11	0	0	0	113	-655	34625
		12	0	0	0	240	-172	34626
		20	0	0	0	240	173	34626
		21	0	0	0	113	655	34625
		22	0	0	0	-16	1139	34622
	ULS 15yr 8 Special	1	0	0	0	12	-264	6506
		3	0	0	0	12	264	6506
		10	0	0	0	-88	-890	27071
		11	0	0	0	13	-511	27072
		12	0	0	0	112	-134	27072
		20	0	0	0	112	135	27072
		21	0	0	0	13	511	27072
		22	0	0	0	-88	890	27071
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	1	0	0	0	-6	-344	6940
		3	0	0	0	-6	219	6940
		10	0	0	0	-140	-1184	28179
		11	0	0	0	-36	-791	28152
		12	0	0	0	64	-400	28120
		20	0	0	0	63	-121	28099
		21	0	0	0	-42	269	28072
		22	0	0	0	-149	661	28046
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	0	0	0	-3	-312	6849
		3	0	0	0	-3	248	6848
		10	0	0	0	-130	-1064	27877
		11	0	0	0	-27	-672	27864
		12	0	0	0	74	-283	27849
		20	0	0	0	73	-5	27837
		21	0	0	0	-30	384	27821
		22	0	0	0	-135	774	27805
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	1	0	0	0	-2	-308	6867
		3	0	0	0	-2	244	6870
		10	0	0	0	-140	-1064	28215
		11	0	0	0	-36	-673	28201
		12	0	0	0	66	-283	28184
		20	0	0	0	65	-5	28173
		21	0	0	0	-39	383	28159
		22	0	0	0	-145	774	28145
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	0	0	0	-1	-277	6821
		3	0	0	0	-1	277	6821

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		10	0	0	0	-124	-910	27740
		11	0	0	0	-20	-523	27743
		12	0	0	0	82	-138	27744
		20	0	0	0	82	138	27744
		21	0	0	0	-20	523	27743
		22	0	0	0	-124	911	27740
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	1	0	0	0	-2	-277	6841
		3	0	0	0	-2	277	6841
		10	0	0	0	-147	-924	28211
		11	0	0	0	-42	-531	28211
		12	0	0	0	62	-140	28210
		20	0	0	0	62	140	28210
		21	0	0	0	-42	531	28211
		22	0	0	0	-147	924	28211
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	1	0	0	0	-6	-344	6940
		3	0	0	0	-6	219	6940
		10	0	0	0	-140	-1184	28179
		11	0	0	0	-36	-791	28152
		12	0	0	0	64	-400	28120
		20	0	0	0	63	-121	28099
		21	0	0	0	-42	269	28072
		22	0	0	0	-149	661	28046
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	1	0	0	0	-6	-344	6940
		3	0	0	0	-6	219	6940
		10	0	0	0	-140	-1184	28179
		11	0	0	0	-36	-791	28152
		12	0	0	0	64	-400	28120
		20	0	0	0	63	-121	28099
		21	0	0	0	-42	269	28072
		22	0	0	0	-149	661	28046
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	1	0	0	0	-6	-219	6940
		3	0	0	0	-6	344	6940
		10	0	0	0	-149	-661	28046
		11	0	0	0	-42	-269	28072
		12	0	0	0	63	121	28098
		20	0	0	0	64	400	28120
		21	0	0	0	-36	792	28151
		22	0	0	0	-140	1185	28179
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	1	0	0	0	-2	-244	6870
		3	0	0	0	-2	308	6867
		10	0	0	0	-145	-774	28145
		11	0	0	0	-39	-383	28159
		12	0	0	0	65	6	28172
		20	0	0	0	66	284	28184
		21	0	0	0	-36	673	28201
		22	0	0	0	-140	1064	28215
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	1	0	0	0	-3	-248	6848
		3	0	0	0	-3	312	6849
		10	0	0	0	-135	-774	27805
		11	0	0	0	-30	-383	27821
		12	0	0	0	73	5	27837
		20	0	0	0	74	283	27849
		21	0	0	0	-27	673	27864
		22	0	0	0	-130	1064	27876
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	1	0	0	0	-6	-219	6940
		3	0	0	0	-6	344	6940
		10	0	0	0	-149	-661	28046
		11	0	0	0	-42	-269	28072
		12	0	0	0	63	121	28098
		20	0	0	0	64	400	28120
		21	0	0	0	-36	792	28151
		22	0	0	0	-140	1185	28179
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	1	0	0	0	-6	-219	6940
		3	0	0	0	-6	344	6940
		10	0	0	0	-149	-661	28046
		11	0	0	0	-42	-269	28072
		12	0	0	0	63	121	28098
		20	0	0	0	64	400	28120
		21	0	0	0	-36	792	28151
		22	0	0	0	-140	1185	28179
T OSP mast 202	10°C	1	89	-223	6510	0	0	0
		3	89	223	6510	0	0	0
		10	350	-763	27074	0	0	0
		11	435	-439	27074	0	0	0
		12	518	-116	27073	0	0	0
		20	518	115	27073	0	0	0
		21	435	439	27074	0	0	0
		22	350	763	27075	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	1	14	204	10415	0	0	0
		3	13	919	10452	0	0	0
		10	106	1107	36563	0	0	0
		11	229	1553	36645	0	0	0
		12	353	1999	36742	0	0	0
		20	361	2323	36878	0	0	0
		21	257	2783	37149	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		22	151	3248	37411	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	95	14	8423	0	0	0
		3	98	550	8325	0	0	0
		10	331	267	34038	0	0	0
		11	442	660	34092	0	0	0
		12	552	1052	34155	0	0	0
		20	557	1335	34227	0	0	0
		21	460	1733	34359	0	0	0
		22	361	2133	34484	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	1	85	-14	8160	0	0	0
		3	80	587	8293	0	0	0
		10	384	245	31486	0	0	0
		11	488	642	31566	0	0	0
		12	592	1038	31654	0	0	0
		20	596	1325	31734	0	0	0
		21	502	1729	31860	0	0	0
		22	405	2137	31983	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	129	-246	7228	0	0	0
		3	129	247	7228	0	0	0
		10	392	-933	33256	0	0	0
		11	496	-537	33247	0	0	0
		12	598	-142	33237	0	0	0
		20	598	141	33237	0	0	0
		21	496	536	33247	0	0	0
		22	392	932	33256	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	1	131	-244	7102	0	0	0
		3	131	244	7102	0	0	0
		10	540	-844	29716	0	0	0
		11	632	-485	29724	0	0	0
		12	723	-128	29733	0	0	0
		20	723	127	29733	0	0	0
		21	632	485	29724	0	0	0
		22	539	843	29717	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	1	14	204	10415	0	0	0
		3	13	919	10452	0	0	0
		10	106	1107	36563	0	0	0
		11	229	1553	36645	0	0	0
		12	353	1999	36742	0	0	0
		20	361	2323	36878	0	0	0
		21	257	2783	37149	0	0	0
		22	151	3248	37411	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	1	14	204	10415	0	0	0
		3	13	919	10452	0	0	0
		10	106	1107	36563	0	0	0
		11	229	1553	36645	0	0	0
		12	353	1999	36742	0	0	0
		20	361	2323	36878	0	0	0
		21	257	2783	37149	0	0	0
		22	151	3248	37411	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	1	13	-919	10451	0	0	0
		3	14	-204	10415	0	0	0
		10	150	-3249	37410	0	0	0
		11	256	-2784	37147	0	0	0
		12	360	-2323	36877	0	0	0
		20	352	-1999	36741	0	0	0
		21	229	-1554	36644	0	0	0
		22	105	-1107	36563	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	1	80	-587	8294	0	0	0
		3	85	14	8160	0	0	0
		10	405	-2137	31983	0	0	0
		11	501	-1730	31860	0	0	0
		12	596	-1325	31733	0	0	0
		20	592	-1039	31654	0	0	0
		21	488	-642	31566	0	0	0
		22	384	-245	31486	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	98	-550	8324	0	0	0
		3	95	-14	8423	0	0	0
		10	361	-2134	34483	0	0	0
		11	460	-1733	34358	0	0	0
		12	557	-1335	34226	0	0	0
		20	552	-1052	34154	0	0	0
		21	441	-660	34091	0	0	0
		22	331	-267	34037	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	1	13	-919	10451	0	0	0
		3	14	-204	10415	0	0	0
		10	150	-3249	37410	0	0	0
		11	256	-2784	37147	0	0	0
		12	360	-2323	36877	0	0	0
		20	352	-1999	36741	0	0	0
		21	229	-1554	36644	0	0	0
		22	105	-1107	36563	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	1	13	-919	10451	0	0	0
		3	14	-204	10415	0	0	0
		10	150	-3249	37410	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		11	256	-2784	37147	0	0	0
		12	360	-2323	36877	0	0	0
		20	352	-1999	36741	0	0	0
		21	229	-1554	36644	0	0	0
		22	105	-1107	36563	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	1	455	4	15215	0	0	0
		3	454	1049	15261	0	0	0
		10	373	-184	45022	0	0	0
		11	520	356	45093	0	0	0
		12	666	894	45170	0	0	0
		20	672	1281	45242	0	0	0
		21	541	1826	45360	0	0	0
		22	406	2373	45469	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	1	486	-219	14618	0	0	0
		3	487	746	14590	0	0	0
		10	440	-654	44551	0	0	0
		11	581	-131	44591	0	0	0
		12	721	390	44633	0	0	0
		20	724	764	44670	0	0	0
		21	592	1288	44728	0	0	0
		22	457	1814	44779	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	1	473	-249	14462	0	0	0
		3	470	780	14540	0	0	0
		10	441	-679	43763	0	0	0
		11	581	-146	43811	0	0	0
		12	721	385	43862	0	0	0
		20	723	766	43901	0	0	0
		21	591	1301	43955	0	0	0
		22	456	1838	44004	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	1	488	-489	14314	0	0	0
		3	488	490	14313	0	0	0
		10	448	-1248	44476	0	0	0
		11	586	-718	44476	0	0	0
		12	723	-189	44475	0	0	0
		20	723	189	44475	0	0	0
		21	586	717	44476	0	0	0
		22	447	1247	44476	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	1	487	-490	14292	0	0	0
		3	487	491	14292	0	0	0
		10	490	-1222	43405	0	0	0
		11	626	-703	43411	0	0	0
		12	760	-185	43415	0	0	0
		20	759	185	43415	0	0	0
		21	626	702	43411	0	0	0
		22	490	1222	43405	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	1	455	4	15215	0	0	0
		3	454	1049	15261	0	0	0
		10	373	-184	45022	0	0	0
		11	520	356	45093	0	0	0
		12	666	894	45170	0	0	0
		20	672	1281	45242	0	0	0
		21	541	1826	45360	0	0	0
		22	406	2373	45469	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	1	455	4	15215	0	0	0
		3	454	1049	15261	0	0	0
		10	373	-184	45022	0	0	0
		11	520	356	45093	0	0	0
		12	666	894	45170	0	0	0
		20	672	1281	45242	0	0	0
		21	541	1826	45360	0	0	0
		22	406	2373	45469	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	1	454	-1049	15261	0	0	0
		3	455	-4	15215	0	0	0
		10	406	-2374	45468	0	0	0
		11	540	-1827	45359	0	0	0
		12	672	-1282	45241	0	0	0
		20	666	-895	45169	0	0	0
		21	520	-357	45092	0	0	0
		22	372	183	45022	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	1	470	-780	14540	0	0	0
		3	473	249	14462	0	0	0
		10	456	-1839	44003	0	0	0
		11	591	-1302	43954	0	0	0
		12	723	-767	43900	0	0	0
		20	720	-386	43861	0	0	0
		21	581	146	43811	0	0	0
		22	440	678	43763	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	1	487	-746	14590	0	0	0
		3	486	219	14618	0	0	0
		10	457	-1815	44778	0	0	0
		11	592	-1289	44727	0	0	0
		12	724	-765	44670	0	0	0
		20	721	-391	44633	0	0	0
		21	581	131	44591	0	0	0
		22	439	653	44551	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	1	454	-1049	15261	0	0	0
		3	455	-4	15215	0	0	0
		10	406	-2374	45468	0	0	0
		11	540	-1827	45359	0	0	0
		12	672	-1282	45241	0	0	0
		20	666	-895	45169	0	0	0
		21	520	-357	45092	0	0	0
		22	372	183	45022	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	1	454	-1049	15261	0	0	0
		3	455	-4	15215	0	0	0
		10	406	-2374	45468	0	0	0
		11	540	-1827	45359	0	0	0
		12	672	-1282	45241	0	0	0
		20	666	-895	45169	0	0	0
		21	520	-357	45092	0	0	0
		22	372	183	45022	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	1	46	-213	9538	0	0	0
		3	47	439	9525	0	0	0
		10	130	-630	38760	0	0	0
		11	255	-171	38811	0	0	0
		12	378	287	38863	0	0	0
		20	381	615	38903	0	0	0
		21	264	1074	38958	0	0	0
		22	145	1536	39004	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	1	53	-261	9415	0	0	0
		3	53	375	9403	0	0	0
		10	140	-827	38887	0	0	0
		11	264	-370	38918	0	0	0
		12	385	84	38946	0	0	0
		20	387	410	38967	0	0	0
		21	269	866	38996	0	0	0
		22	148	1323	39017	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	1	50	-267	9376	0	0	0
		3	50	382	9374	0	0	0
		10	152	-829	38341	0	0	0
		11	274	-372	38376	0	0	0
		12	395	84	38408	0	0	0
		20	396	410	38429	0	0	0
		21	279	866	38455	0	0	0
		22	159	1325	38473	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	1	53	-320	9358	0	0	0
		3	53	320	9358	0	0	0
		10	138	-1084	38991	0	0	0
		11	261	-623	38997	0	0	0
		12	381	-164	38998	0	0	0
		20	381	163	38998	0	0	0
		21	261	622	38997	0	0	0
		22	138	1083	38991	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	1	53	-319	9330	0	0	0
		3	53	319	9330	0	0	0
		10	170	-1065	38231	0	0	0
		11	290	-612	38240	0	0	0
		12	408	-162	38245	0	0	0
		20	408	161	38245	0	0	0
		21	290	611	38240	0	0	0
		22	170	1064	38231	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	1	46	-213	9538	0	0	0
		3	47	439	9525	0	0	0
		10	130	-630	38760	0	0	0
		11	255	-171	38811	0	0	0
		12	378	287	38863	0	0	0
		20	381	615	38903	0	0	0
		21	264	1074	38958	0	0	0
		22	145	1536	39004	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	1	46	-213	9538	0	0	0
		3	47	439	9525	0	0	0
		10	130	-630	38760	0	0	0
		11	255	-171	38811	0	0	0
		12	378	287	38863	0	0	0
		20	381	615	38903	0	0	0
		21	264	1074	38958	0	0	0
		22	145	1536	39004	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	1	47	-439	9525	0	0	0
		3	46	213	9538	0	0	0
		10	145	-1537	39004	0	0	0
		11	264	-1075	38958	0	0	0
		12	381	-616	38902	0	0	0
		20	378	-288	38862	0	0	0
		21	255	170	38811	0	0	0
		22	130	630	38759	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	50	-382	9374	0	0	0
		3	50	267	9377	0	0	0
		10	159	-1326	38473	0	0	0
		11	279	-867	38454	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		12	396	-411	38429	0	0	0
		20	395	-84	38407	0	0	0
		21	274	371	38375	0	0	0
		22	152	829	38341	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	1	53	-375	9403	0	0	0
		3	53	261	9415	0	0	0
		10	148	-1324	39016	0	0	0
		11	269	-866	38996	0	0	0
		12	387	-411	38967	0	0	0
		20	385	-85	38946	0	0	0
		21	264	369	38918	0	0	0
		22	140	826	38887	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	1	47	-439	9525	0	0	0
		3	46	213	9538	0	0	0
		10	145	-1537	39004	0	0	0
		11	264	-1075	38958	0	0	0
		12	381	-616	38902	0	0	0
		20	378	-288	38862	0	0	0
		21	255	170	38811	0	0	0
		22	130	630	38759	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	1	47	-439	9525	0	0	0
		3	46	213	9538	0	0	0
		10	145	-1537	39004	0	0	0
		11	264	-1075	38958	0	0	0
		12	381	-616	38902	0	0	0
		20	378	-288	38862	0	0	0
		21	255	170	38811	0	0	0
		22	130	630	38759	0	0	0
	ULS 15yr 7 Permanent	1	162	-261	7623	0	0	0
		3	162	261	7623	0	0	0
		10	561	-977	34605	0	0	0
		11	669	-562	34605	0	0	0
		12	775	-148	34605	0	0	0
		20	775	148	34605	0	0	0
		21	668	561	34605	0	0	0
		22	561	976	34605	0	0	0
	ULS 15yr 8 Special	1	89	-223	6510	0	0	0
		3	89	223	6510	0	0	0
		10	350	-763	27074	0	0	0
		11	435	-439	27074	0	0	0
		12	518	-116	27073	0	0	0
		20	518	115	27073	0	0	0
		21	435	439	27074	0	0	0
		22	350	763	27075	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	1	74	-164	6949	0	0	0
		3	74	312	6947	0	0	0
		10	298	-503	28061	0	0	0
		11	388	-167	28085	0	0	0
		12	476	167	28111	0	0	0
		20	477	407	28133	0	0	0
		21	392	743	28165	0	0	0
		22	306	1081	28195	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	78	-195	6876	0	0	0
		3	78	270	6872	0	0	0
		10	303	-629	28161	0	0	0
		11	391	-295	28174	0	0	0
		12	479	38	28187	0	0	0
		20	479	277	28198	0	0	0
		21	394	611	28216	0	0	0
		22	307	946	28232	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	1	76	-199	6848	0	0	0
		3	76	274	6850	0	0	0
		10	310	-631	27816	0	0	0
		11	398	-296	27830	0	0	0
		12	484	38	27846	0	0	0
		20	485	277	27858	0	0	0
		21	400	611	27873	0	0	0
		22	314	948	27888	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	78	-234	6841	0	0	0
		3	78	234	6841	0	0	0
		10	300	-794	28229	0	0	0
		11	389	-456	28228	0	0	0
		12	475	-120	28226	0	0	0
		20	475	120	28226	0	0	0
		21	389	456	28228	0	0	0
		22	300	793	28229	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	1	78	-234	6823	0	0	0
		3	78	234	6823	0	0	0
		10	320	-781	27749	0	0	0
		11	407	-449	27750	0	0	0
		12	492	-119	27751	0	0	0
		20	492	118	27751	0	0	0
		21	407	449	27751	0	0	0
		22	320	781	27749	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	1	74	-164	6949	0	0	0
		3	74	312	6947	0	0	0
		10	298	-503	28061	0	0	0
		11	388	-167	28085	0	0	0
		12	476	167	28111	0	0	0
		20	477	407	28133	0	0	0
		21	392	743	28165	0	0	0
		22	306	1081	28195	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	1	74	-164	6949	0	0	0
		3	74	312	6947	0	0	0
		10	298	-503	28061	0	0	0
		11	388	-167	28085	0	0	0
		12	476	167	28111	0	0	0
		20	477	407	28133	0	0	0
		21	392	743	28165	0	0	0
		22	306	1081	28195	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	1	74	-312	6947	0	0	0
		3	74	164	6949	0	0	0
		10	306	-1081	28194	0	0	0
		11	392	-744	28165	0	0	0
		12	477	-408	28133	0	0	0
		20	476	-168	28111	0	0	0
		21	387	167	28085	0	0	0
		22	298	503	28061	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	1	76	-274	6850	0	0	0
		3	76	199	6848	0	0	0
		10	314	-948	27888	0	0	0
		11	400	-612	27873	0	0	0
		12	485	-277	27857	0	0	0
		20	484	-38	27846	0	0	0
		21	398	296	27830	0	0	0
		22	310	631	27816	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	1	78	-270	6872	0	0	0
		3	78	195	6876	0	0	0
		10	307	-947	28232	0	0	0
		11	394	-611	28216	0	0	0
		12	479	-277	28198	0	0	0
		20	479	-39	28187	0	0	0
		21	391	295	28174	0	0	0
		22	303	629	28162	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	1	74	-312	6947	0	0	0
		3	74	164	6949	0	0	0
		10	306	-1081	28194	0	0	0
		11	392	-744	28165	0	0	0
		12	477	-408	28133	0	0	0
		20	476	-168	28111	0	0	0
		21	387	167	28085	0	0	0
		22	298	503	28061	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	1	74	-312	6947	0	0	0
		3	74	164	6949	0	0	0
		10	306	-1081	28194	0	0	0
		11	392	-744	28165	0	0	0
		12	477	-408	28133	0	0	0
		20	476	-168	28111	0	0	0
		21	387	167	28085	0	0	0
		22	298	503	28061	0	0	0
T OSP mast 199	10°C	1	0	0	0	118	-212	6510
		3	0	0	0	118	212	6510
		10	0	0	0	505	-727	27071
		11	0	0	0	585	-418	27071
		12	0	0	0	664	-110	27071
		20	0	0	0	664	111	27071
		21	0	0	0	585	419	27071
		22	0	0	0	505	728	27070
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	1	0	0	0	54	-930	10483
		3	0	0	0	54	-246	10465
		10	0	0	0	345	-3259	37592
		11	0	0	0	446	-2814	37339
		12	0	0	0	546	-2371	37064
		20	0	0	0	537	-2061	36963
		21	0	0	0	417	-1634	36881
		22	0	0	0	298	-1206	36827
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	0	0	0	116	-587	8312
		3	0	0	0	120	-11	8178
		10	0	0	0	575	-2133	32337
		11	0	0	0	668	-1740	32216
		12	0	0	0	759	-1349	32084
		20	0	0	0	754	-1072	32019
		21	0	0	0	654	-689	31935
		22	0	0	0	553	-307	31865
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	1	0	0	0	134	-550	8323
		3	0	0	0	131	-40	8435
		10	0	0	0	565	-2106	34162
		11	0	0	0	657	-1728	34052
		12	0	0	0	748	-1352	33925

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		20	0	0	0	742	-1085	33880
		21	0	0	0	638	-716	33826
		22	0	0	0	533	-345	33788
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	0	0	0	164	-232	7090
		3	0	0	0	164	232	7090
		10	0	0	0	699	-814	30138
		11	0	0	0	788	-468	30145
		12	0	0	0	877	-123	30152
		20	0	0	0	877	124	30151
		21	0	0	0	789	469	30143
		22	0	0	0	699	815	30135
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	1	0	0	0	162	-234	7210
		3	0	0	0	162	234	7211
		10	0	0	0	601	-875	32728
		11	0	0	0	698	-503	32725
		12	0	0	0	793	-132	32720
		20	0	0	0	793	133	32726
		21	0	0	0	697	504	32736
		22	0	0	0	600	877	32744
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	1	0	0	0	54	-930	10483
		3	0	0	0	54	-246	10465
		10	0	0	0	345	-3259	37592
		11	0	0	0	446	-2814	37339
		12	0	0	0	546	-2371	37064
		20	0	0	0	537	-2061	36963
		21	0	0	0	417	-1634	36881
		22	0	0	0	298	-1206	36827
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	1	0	0	0	54	-930	10483
		3	0	0	0	54	-246	10465
		10	0	0	0	345	-3259	37592
		11	0	0	0	446	-2814	37339
		12	0	0	0	546	-2371	37064
		20	0	0	0	537	-2061	36963
		21	0	0	0	417	-1634	36881
		22	0	0	0	298	-1206	36827
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	1	0	0	0	54	246	10465
		3	0	0	0	54	930	10482
		10	0	0	0	298	1207	36821
		11	0	0	0	417	1635	36881
		12	0	0	0	536	2062	36968
		20	0	0	0	545	2372	37074
		21	0	0	0	446	2815	37348
		22	0	0	0	345	3261	37598
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	1	0	0	0	131	40	8435
		3	0	0	0	134	550	8322
		10	0	0	0	533	346	33776
		11	0	0	0	638	716	33820
		12	0	0	0	742	1086	33880
		20	0	0	0	748	1353	33934
		21	0	0	0	657	1729	34063
		22	0	0	0	564	2107	34174
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	0	0	0	120	11	8179
		3	0	0	0	116	587	8313
		10	0	0	0	552	307	31867
		11	0	0	0	653	690	31938
		12	0	0	0	754	1073	32024
		20	0	0	0	758	1349	32089
		21	0	0	0	667	1740	32218
		22	0	0	0	575	2134	32337
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	1	0	0	0	54	246	10465
		3	0	0	0	54	930	10482
		10	0	0	0	298	1207	36821
		11	0	0	0	417	1635	36881
		12	0	0	0	536	2062	36968
		20	0	0	0	545	2372	37074
		21	0	0	0	446	2815	37348
		22	0	0	0	345	3261	37598
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	1	0	0	0	54	246	10465
		3	0	0	0	54	930	10482
		10	0	0	0	298	1207	36821
		11	0	0	0	417	1635	36881
		12	0	0	0	536	2062	36968
		20	0	0	0	545	2372	37074
		21	0	0	0	446	2815	37348
		22	0	0	0	345	3261	37598
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	1	0	0	0	539	-1050	15296
		3	0	0	0	539	-53	15264
		10	0	0	0	661	-2345	45484
		11	0	0	0	789	-1823	45381
		12	0	0	0	914	-1302	45262
		20	0	0	0	908	-933	45209
		21	0	0	0	768	-420	45138
		22	0	0	0	627	95	45080
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	1	0	0	0	554	-770	14557

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		3	0	0	0	556	214	14487
		10	0	0	0	705	-1798	44078
		11	0	0	0	833	-1284	44033
		12	0	0	0	959	-773	43978
		20	0	0	0	957	-408	43948
		21	0	0	0	823	99	43899
		22	0	0	0	689	609	43856
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	1	0	0	0	570	-736	14601
		3	0	0	0	569	183	14635
		10	0	0	0	715	-1767	44649
		11	0	0	0	843	-1267	44604
		12	0	0	0	969	-769	44549
		20	0	0	0	966	-414	44524
		21	0	0	0	832	81	44484
		22	0	0	0	698	578	44449
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	1	0	0	0	570	-467	14298
		3	0	0	0	570	468	14299
		10	0	0	0	736	-1167	43515
		11	0	0	0	865	-671	43521
		12	0	0	0	993	-176	43525
		20	0	0	0	993	177	43524
		21	0	0	0	865	672	43520
		22	0	0	0	736	1168	43514
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	1	0	0	0	571	-466	14320
		3	0	0	0	571	467	14320
		10	0	0	0	708	-1184	44295
		11	0	0	0	839	-681	44297
		12	0	0	0	969	-179	44297
		20	0	0	0	969	180	44299
		21	0	0	0	839	682	44301
		22	0	0	0	708	1186	44299
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	1	0	0	0	539	-1050	15296
		3	0	0	0	539	-53	15264
		10	0	0	0	661	-2345	45484
		11	0	0	0	789	-1823	45381
		12	0	0	0	914	-1302	45262
		20	0	0	0	908	-933	45209
		21	0	0	0	768	-420	45138
		22	0	0	0	627	95	45080
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	1	0	0	0	539	-1050	15296
		3	0	0	0	539	-53	15264
		10	0	0	0	661	-2345	45484
		11	0	0	0	789	-1823	45381
		12	0	0	0	914	-1302	45262
		20	0	0	0	908	-933	45209
		21	0	0	0	768	-420	45138
		22	0	0	0	627	95	45080
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	1	0	0	0	539	53	15264
		3	0	0	0	539	1051	15295
		10	0	0	0	627	-94	45078
		11	0	0	0	768	421	45139
		12	0	0	0	908	934	45213
		20	0	0	0	914	1304	45268
		21	0	0	0	789	1824	45386
		22	0	0	0	661	2346	45486
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	1	0	0	0	569	-183	14634
		3	0	0	0	570	736	14601
		10	0	0	0	697	-577	44446
		11	0	0	0	832	-80	44482
		12	0	0	0	965	415	44525
		20	0	0	0	969	770	44553
		21	0	0	0	843	1268	44608
		22	0	0	0	715	1769	44653
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	1	0	0	0	556	-214	14487
		3	0	0	0	554	770	14557
		10	0	0	0	688	-607	43857
		11	0	0	0	823	-98	43900
		12	0	0	0	956	409	43950
		20	0	0	0	959	774	43980
		21	0	0	0	833	1285	44034
		22	0	0	0	705	1799	44079
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	1	0	0	0	539	53	15264
		3	0	0	0	539	1051	15295
		10	0	0	0	627	-94	45078
		11	0	0	0	768	421	45139
		12	0	0	0	908	934	45213
		20	0	0	0	914	1304	45268
		21	0	0	0	789	1824	45386
		22	0	0	0	661	2346	45486
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	1	0	0	0	539	53	15264
		3	0	0	0	539	1051	15295
		10	0	0	0	627	-94	45078
		11	0	0	0	768	421	45139
		12	0	0	0	908	934	45213
		20	0	0	0	914	1304	45268

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		21	0	0	0	789	1824	45386
		22	0	0	0	661	2346	45486
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	1	0	0	0	85	-430	9567
		3	0	0	0	84	194	9577
		10	0	0	0	344	-1500	39160
		11	0	0	0	458	-1058	39111
		12	0	0	0	570	-618	39047
		20	0	0	0	568	-304	38997
		21	0	0	0	450	134	38937
		22	0	0	0	331	573	38882
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	1	0	0	0	88	-371	9414
		3	0	0	0	88	251	9415
		10	0	0	0	354	-1287	38700
		11	0	0	0	469	-846	38676
		12	0	0	0	582	-408	38642
		20	0	0	0	581	-95	38605
		21	0	0	0	466	341	38563
		22	0	0	0	349	779	38523
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	1	0	0	0	91	-364	9440
		3	0	0	0	90	244	9450
		10	0	0	0	350	-1280	39085
		11	0	0	0	466	-843	39061
		12	0	0	0	579	-407	39025
		20	0	0	0	578	-97	38990
		21	0	0	0	462	337	38952
		22	0	0	0	345	772	38914
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	1	0	0	0	91	-306	9368
		3	0	0	0	91	306	9367
		10	0	0	0	363	-1021	38494
		11	0	0	0	478	-587	38496
		12	0	0	0	592	-154	38492
		20	0	0	0	593	155	38470
		21	0	0	0	480	587	38455
		22	0	0	0	365	1021	38436
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	1	0	0	0	91	-306	9394
		3	0	0	0	91	306	9394
		10	0	0	0	342	-1034	39027
		11	0	0	0	459	-594	39027
		12	0	0	0	574	-156	39020
		20	0	0	0	575	157	39001
		21	0	0	0	461	594	38989
		22	0	0	0	345	1033	38973
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	1	0	0	0	85	-430	9567
		3	0	0	0	84	194	9577
		10	0	0	0	344	-1500	39160
		11	0	0	0	458	-1058	39111
		12	0	0	0	570	-618	39047
		20	0	0	0	568	-304	38997
		21	0	0	0	450	134	38937
		22	0	0	0	331	573	38882
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	1	0	0	0	85	-430	9567
		3	0	0	0	84	194	9577
		10	0	0	0	344	-1500	39160
		11	0	0	0	458	-1058	39111
		12	0	0	0	570	-618	39047
		20	0	0	0	568	-304	38997
		21	0	0	0	450	134	38937
		22	0	0	0	331	573	38882
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	1	0	0	0	84	-194	9578
		3	0	0	0	85	431	9566
		10	0	0	0	328	-573	38938
		11	0	0	0	448	-133	38978
		12	0	0	0	567	305	39021
		20	0	0	0	571	619	39029
		21	0	0	0	460	1058	39074
		22	0	0	0	346	1500	39104
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	0	0	0	90	-244	9451
		3	0	0	0	91	364	9439
		10	0	0	0	342	-773	38969
		11	0	0	0	461	-336	38991
		12	0	0	0	577	98	39012
		20	0	0	0	579	408	39006
		21	0	0	0	467	843	39023
		22	0	0	0	353	1280	39031
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	1	0	0	0	88	-251	9416
		3	0	0	0	88	371	9414
		10	0	0	0	346	-780	38580
		11	0	0	0	464	-341	38604
		12	0	0	0	580	96	38628
		20	0	0	0	582	409	38622
		21	0	0	0	471	847	38637
		22	0	0	0	357	1286	38643
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	1	0	0	0	84	-194	9578
		3	0	0	0	85	431	9566

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		10	0	0	0	328	-573	38938
		11	0	0	0	448	-133	38978
		12	0	0	0	567	305	39021
		20	0	0	0	571	619	39029
		21	0	0	0	460	1058	39074
		22	0	0	0	346	1500	39104
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	1	0	0	0	84	-194	9578
		3	0	0	0	85	431	9566
		10	0	0	0	328	-573	38938
		11	0	0	0	448	-133	38978
		12	0	0	0	567	305	39021
		20	0	0	0	571	619	39029
		21	0	0	0	460	1058	39074
		22	0	0	0	346	1500	39104
	ULS 15yr 7 Permanent	1	0	0	0	198	-248	7599
		3	0	0	0	198	248	7599
		10	0	0	0	765	-929	34546
		11	0	0	0	867	-534	34548
		12	0	0	0	968	-140	34551
		20	0	0	0	968	141	34555
		21	0	0	0	867	535	34557
		22	0	0	0	765	930	34557
	ULS 15yr 8 Special	1	0	0	0	118	-212	6510
		3	0	0	0	118	212	6510
		10	0	0	0	505	-727	27071
		11	0	0	0	585	-418	27071
		12	0	0	0	664	-110	27071
		20	0	0	0	664	111	27071
		21	0	0	0	585	419	27071
		22	0	0	0	505	728	27070
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	1	0	0	0	104	-304	6959
		3	0	0	0	103	150	6960
		10	0	0	0	463	-1052	28216
		11	0	0	0	545	-729	28189
		12	0	0	0	626	-408	28156
		20	0	0	0	624	-180	28137
		21	0	0	0	540	140	28110
		22	0	0	0	455	460	28086
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	0	0	0	106	-265	6862
		3	0	0	0	106	187	6859
		10	0	0	0	468	-916	27952
		11	0	0	0	550	-595	27939
		12	0	0	0	632	-275	27922
		20	0	0	0	631	-46	27910
		21	0	0	0	548	273	27893
		22	0	0	0	464	593	27878
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	1	0	0	0	107	-261	6880
		3	0	0	0	107	183	6884
		10	0	0	0	466	-912	28203
		11	0	0	0	548	-593	28189
		12	0	0	0	630	-274	28172
		20	0	0	0	629	-47	28161
		21	0	0	0	546	270	28146
		22	0	0	0	462	588	28133
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	0	0	0	108	-223	6832
		3	0	0	0	108	223	6832
		10	0	0	0	473	-746	27835
		11	0	0	0	556	-429	27836
		12	0	0	0	638	-113	27836
		20	0	0	0	638	113	27832
		21	0	0	0	557	430	27829
		22	0	0	0	474	747	27826
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	1	0	0	0	107	-223	6850
		3	0	0	0	107	223	6850
		10	0	0	0	460	-755	28181
		11	0	0	0	544	-434	28181
		12	0	0	0	627	-114	28179
		20	0	0	0	627	115	28176
		21	0	0	0	544	434	28176
		22	0	0	0	461	755	28174
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	1	0	0	0	104	-304	6959
		3	0	0	0	103	150	6960
		10	0	0	0	463	-1052	28216
		11	0	0	0	545	-729	28189
		12	0	0	0	626	-408	28156
		20	0	0	0	624	-180	28137
		21	0	0	0	540	140	28110
		22	0	0	0	455	460	28086
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	1	0	0	0	104	-304	6959
		3	0	0	0	103	150	6960
		10	0	0	0	463	-1052	28216
		11	0	0	0	545	-729	28189
		12	0	0	0	626	-408	28156
		20	0	0	0	624	-180	28137
		21	0	0	0	540	140	28110

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		22	0	0	0	455	460	28086
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	1	0	0	0	103	-149	6961
		3	0	0	0	104	304	6959
		10	0	0	0	455	-459	28095
		11	0	0	0	540	-139	28116
		12	0	0	0	624	180	28141
		20	0	0	0	626	409	28154
		21	0	0	0	545	730	28183
		22	0	0	0	463	1052	28207
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	1	0	0	0	107	-183	6884
		3	0	0	0	107	261	6880
		10	0	0	0	461	-588	28140
		11	0	0	0	546	-269	28151
		12	0	0	0	629	48	28164
		20	0	0	0	630	275	28170
		21	0	0	0	549	593	28185
		22	0	0	0	466	913	28196
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	1	0	0	0	106	-187	6859
		3	0	0	0	106	265	6861
		10	0	0	0	464	-592	27887
		11	0	0	0	548	-272	27900
		12	0	0	0	631	47	27914
		20	0	0	0	632	276	27920
		21	0	0	0	551	596	27933
		22	0	0	0	468	917	27943
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	1	0	0	0	103	-149	6961
		3	0	0	0	104	304	6959
		10	0	0	0	455	-459	28095
		11	0	0	0	540	-139	28116
		12	0	0	0	624	180	28141
		20	0	0	0	626	409	28154
		21	0	0	0	545	730	28183
		22	0	0	0	463	1052	28207
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	1	0	0	0	103	-149	6961
		3	0	0	0	104	304	6959
		10	0	0	0	455	-459	28095
		11	0	0	0	540	-139	28116
		12	0	0	0	624	180	28141
		20	0	0	0	626	409	28154
		21	0	0	0	545	730	28183
		22	0	0	0	463	1052	28207

Mastnummer	Max of max
T OSP mast 208	45455
T OSP mast 202	45469
T OSP mast 199	45486

04. Summary

			Maximaal optredende belasting (N)			
Mastnummer	Type	Column1	Verticaal [N]	Dwarsbelasting [N]	In lijnrichting [N]	Maatgevende load case
T OSP mast 208	de 6 fasen		-314	-2467	45455	ULS 15pr 3 W +I ZIII WLB
T OSP mast 202	de 6 fasen		0	2373	45469	ULS 15pr 3 W +I ZIII WLB
T OSP mast 199	de 6 fasen		661	2346	45486	ULS 15pr 3 W +I ZIII WRB

B2 Structure Usage Report DO – GT- OTD150 Structure Usage Report tijdelijke 150kV lijn TOSP mast 199, 202 en 208

PLS-CADD Version 17.26x64 1:36:46 PM Thursday, April 14, 2022
DNV GL Nederlands BV
Project Name: 'P:\EANL_Projects\10124719 - TenneT Engineering ZW380 kV Oost\2 Content\001 Tekeningen\050 PLS cadd\D3 Tijdelijke OSPs\DO - GT - OTD150 mast 199,202,208 .don'
Line Title: 'OSP DO 201 202 and 208'

Criteria Notes:

Standards used: 50341-2-15:2017, NEN-8700; wind in acc. with 1991-1-4:NB

Project :	TenneT Engineering ZW380 kV Oost			
Project no. :	10124719 - RFC 25			
Status :	Nieuwbouw	Yqw :		1.29
Windgebied :	Zone 3	Yqi :		1.07
Basiswindsnelheid :	24.5 m/s	Richtingsfactor (Cdir) :		1.
Terreincatagorie :	Non-Urban	IJsgebied fasegeleider :		B
Betrouwbaarheidsklasse :	CC2	IJsgebied bliksemdraad :		B
Referentieperiode :	15 jaar			

Factoren onder ULS 15yr

Omschrijving	Temp.	Gk	Qpk	0 Qwk	Qik
1a W ZIII	10	1.20		1.29	
3 W + I ZIII	-5	1.20		0.39	1.07
4 Cold ZIII	-20	1.20		0.26	
5a Trsnl ZIII	10	1.00	1.00		
6a C & M ZIII	5	1.20	1.50	0.26	
6b Wght Lnsmn	5	1.20	1.50	0.26	
7 Permanent	10	1.35			
8 Special	10	1.00		0.00	

Factoren onder SpLS

Omschrijving	Temp.	Gk	Qpk	Partiele factor Qwk	Qik
~~SpLS 1a W ZIII~~	~~10~~	~~1.20~~		~~0.78~~	
~~SpLS 3 W + I ZIII~~	~~5~~	~~1.20~~		~~0.36~~	~~0.34~~
~~SpLS 4 Cold ZIII~~	~~20~~	~~1.20~~		~~0.24~~	
~~SpLS 6a C & M ZIII~~	~~5~~	~~1.20~~	~~1.20~~	~~1.20~~	~~0.24~~
~~SpLS 6b Wght Lns~~	~~5~~	~~1.20~~	~~1.20~~	~~0.24~~	

Factoren onder SeLS

Omschrijving	Temp.	Gk	Qpk	Partiele factor Qwk	Qik
~~SeLS 1a W ZIII~~	~~10~~	~~1.00~~		~~0.86~~	
~~SeLS 3 W + I ZIII~~	~~5~~	~~1.00~~		~~0.26~~	~~0.71~~
~~SeLS 4 Cold ZIII~~	~~20~~	~~1.00~~		~~0.17~~	
SeLS 6a C & M ZIII	5	1.00	1.00	1.00	0.17
~~SeLS 7 Permanent~~	~~10~~	~~1.00~~	~~0.00~~		

Structure Locations and Usage Report

Structure Number	Structure Name	Station (m)	Line Angle (deg)	--Constraints--- Prohib Zone	Req Pos	Extra Cost	Structure Strength Usage (%)	Insulator Swing Usage (%)	Minimum Required Vertical Load (Uplift)	Pole Tip Deflection Usage (%)	OK or NG
	TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	NA	0.00			0	60.0	0.0	OK		OK
	TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	NA	0.00			0	60.9	0.0	OK		OK
	TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	NA	0.00			0	61.0	0.0	OK		OK

0 structure violations

Summary of Maximum Usages by Load Case for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Maximum Usage %	Element Label	Element Type
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	25.67	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	8.46	6	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	59.00	G4	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	11.74	6	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	44.22	G2	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	11.74	1	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	59.00	G4	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	11.74	6	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	44.22	G2	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	11.74	1	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	59.00	G4	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	11.74	6	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	59.98	(N-0DC2254P	Angle
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	10.80	6	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	40.22	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	10.39	6	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	41.79	G4	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	10.03	6	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	18.54	G4	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	9.30	4	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	44.22	G2	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	11.74	1	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	31.88	G2	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	10.03	1	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	42.97	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	10.80	1	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	53.35	G4	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	14.86	22	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	48.32	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	14.86	20	Strain

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	53.35	G4	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	14.86	22	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	48.32	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	14.86	20	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	53.35	G4	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	14.86	22	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	53.27	G4	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	14.25	22	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	47.86	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	14.00	22	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	47.58	G4	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	14.23	22	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	41.28	G4	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	13.98	22	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	48.32	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	14.86	20	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	43.29	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	14.23	20	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	49.04	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	14.25	20	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	40.78	G4	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	12.18	6	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	37.42	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	12.18	1	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	40.78	G4	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	12.18	6	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	37.42	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	12.18	1	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	40.78	G4	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	12.18	6	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	41.54	G4	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	12.18	6	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	38.50	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	12.17	6	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	37.85	G4	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	12.01	6	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	34.08	G4	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	11.93	1	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	37.42	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	12.18	1	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	34.98	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	12.01	1	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	38.72	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	12.18	1	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	31.89	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	10.83	6	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	25.67	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	8.46	6	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	29.59	G4	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	8.82	6	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	27.31	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	8.82	1	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	29.59	G4	Guy

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	8.82	6	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	27.31	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	8.82	1	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	29.59	G4	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	8.82	6	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	30.08	G4	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	8.82	6	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	28.04	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	8.82	1	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	27.69	G4	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	8.72	6	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	25.17	G4	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	8.67	6	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	27.31	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	8.82	1	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	25.75	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	8.72	1	Strain
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	28.18	G22	Guy
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	8.82	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	25.92	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	8.47	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	44.46	G2	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	11.76	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	60.15	G4	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	11.75	6	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	44.46	G2	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	11.76	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	60.15	G4	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	11.75	6	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	44.46	G2	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	11.76	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	31.88	G2	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	10.03	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	18.80	G4	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	9.30	3	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	43.62	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	10.81	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	40.53	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	10.40	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	60.15	G4	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	11.75	6	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	60.91	(N-0DC2254P	Angle
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	10.81	6	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	42.52	G4	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	10.03	6	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	49.58	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	15.34	20	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	54.68	(N-0DC2254P	Angle
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	15.34	22	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	49.58	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	15.34	20	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	54.68	(N-0DC2254P	Angle

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	15.34	22	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	49.58	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	15.34	20	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	44.26	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	14.60	20	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	42.05	G4	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	14.33	22	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	50.04	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	14.64	22	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	48.65	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	14.35	22	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	54.68	(N-0DC2254P	Angle
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	15.34	22	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	54.27	G4	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	14.64	20	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	48.55	G4	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	14.60	22	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	37.90	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	12.20	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	41.27	G4	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	12.20	6	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	37.90	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	12.20	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	41.27	G4	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	12.20	6	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	37.90	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	12.20	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	35.40	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	12.03	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	34.45	G4	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	11.95	4	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	39.15	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	12.20	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	38.89	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	12.19	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	41.27	G4	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	12.20	6	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	41.98	G4	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	12.20	6	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	38.27	G4	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	12.03	6	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	32.19	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	10.82	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	25.92	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	8.47	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	27.64	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	8.82	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	29.92	G4	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	8.82	6	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	27.64	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	8.82	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	29.92	G4	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	8.82	6	Strain

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	27.64	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	8.82	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	26.04	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	8.72	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	25.43	G4	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	8.68	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	28.47	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	8.83	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	28.30	G22	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	8.83	1	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	29.92	G4	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	8.82	6	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	30.38	G4	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	8.83	6	Strain
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	27.99	G4	Guy
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	8.72	6	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	25.98	G22	Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	8.47	6	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	60.61	G4	Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	11.81	6	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	44.58	G2	Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	11.81	1	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	60.61	G4	Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	11.81	6	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	44.58	G2	Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	11.81	1	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	60.61	G4	Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	11.81	6	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	61.03	(N-0DC2254P	Angle
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	10.70	6	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	40.23	G22	Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	10.24	1	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	42.93	G4	Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	10.14	6	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	19.15	G4	Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	9.43	4	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	44.58	G2	Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	11.81	1	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	32.05	G2	Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	10.14	1	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	43.59	G22	Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	10.71	1	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	55.08	(N-0DC2254P	Angle
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	15.37	22	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	49.88	G22	Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	15.37	20	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	55.08	(N-0DC2254P	Angle
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	15.37	22	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	49.88	G22	Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	15.37	20	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	55.08	(N-0DC2254P	Angle
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	15.37	22	Strain

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	54.38	G4 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	14.66	20 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	48.65	G22 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	14.36	20 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	48.80	G4 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	14.62	22 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	42.25	G4 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	14.34	20 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	49.88	G22 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	15.37	20 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	44.51	G22 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	14.62	20 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	50.15	G22 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	14.66	22 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	41.51	G4 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	12.25	6 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	38.18	G22 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	12.23	1 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	41.51	G4 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	12.25	6 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	38.18	G22 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	12.23	1 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	41.51	G4 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	12.25	6 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	42.14	G4 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	12.22	6 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	39.04	G22 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	12.20	6 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	38.54	G4 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	12.10	6 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	34.75	G22 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	12.03	6 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	38.18	G22 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	12.23	1 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	35.71	G22 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	12.08	1 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	39.35	G22 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	12.21	1 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	32.22	G4 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	10.81	1 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	25.98	G22 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	8.47	6 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	30.04	G4 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	8.83	6 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	27.76	G22 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	8.82	1 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	30.04	G4 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	8.83	6 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	27.76	G22 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	8.82	1 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	30.04	G4 Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	8.83	6 Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	30.45	G4 Guy

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	8.82	6	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	28.35	G22	Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	8.81	6	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	28.12	G4	Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	8.74	6	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	25.56	G4	Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	8.70	6	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	27.76	G22	Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	8.82	1	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	26.18	G22	Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	8.74	1	Strain
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	28.54	G22	Guy
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	8.82	1	Strain

Foundation Design Forces For All Load Cases for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Foundation Description	Axial Force (kN)	Shear Force (kN)	Resultant Force (kN)	Bending Moment (kN-m)	Foundation Usage %
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	172P	53.75	2.16	53.79	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	172E0.1P	40.24	0.65	40.25	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	0172E0.1P	38.85	0.67	38.86	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	1172E0.1P	38.85	0.67	38.86	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	2172E0.1P	40.24	0.65	40.24	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	3172E0.1P	53.75	2.16	53.79	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd1	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd2	-19.07	14.47	23.94	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd3	-1.35	1.14	1.76	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd4	-52.75	38.93	65.56	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd7	-1.67	1.38	2.17	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd8	-42.06	31.05	52.28	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd11	-0.50	0.52	0.72	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd12	-24.26	18.08	30.26	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd15	-1.67	1.38	2.16	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd16	-42.07	31.05	52.28	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd19	-1.34	1.14	1.76	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd20	-52.75	38.93	65.56	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd23	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd24	-19.06	14.47	23.93	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172P	88.20	5.04	88.34	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	51.46	5.78	51.78	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	52.62	0.92	52.63	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	68.60	5.42	68.82	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	53.05	0.88	53.06	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	75.29	3.62	75.37	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.13	0.17	0.22	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-3.04	2.37	3.86	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-9.57	7.34	12.06	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-88.65	66.49	110.82	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-9.73	7.45	12.25	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-63.53	47.06	79.06	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.68	0.66	0.95	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-43.01	32.56	53.95	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.59	1.33	2.07	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-55.29	40.94	68.80	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-1.41	1.18	1.84	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-74.27	54.69	92.23	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-32.97	25.00	41.38	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172P	78.21	5.15	78.38	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	66.18	5.61	66.42	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	51.08	0.88	51.09	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	75.08	5.36	75.27	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	51.66	0.86	51.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	72.87	3.60	72.95	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.65	0.57	0.87	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-56.20	42.68	70.57	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-12.52	9.53	15.73	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-70.71	52.38	88.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-8.14	6.24	10.26	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-62.94	46.99	78.55	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.42	0.45	0.62	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-25.25	19.51	31.91	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.18	1.02	1.56	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-58.04	42.75	72.09	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-1.01	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-72.03	53.40	89.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-20.66	15.68	25.94	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	88.20	5.04	88.34	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	51.46	5.78	51.78	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	52.62	0.92	52.63	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	68.60	5.42	68.82	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	53.05	0.88	53.06	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	75.29	3.62	75.37	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.13	0.17	0.22	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-3.04	2.37	3.86	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-9.57	7.34	12.06	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-88.65	66.49	110.82	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-9.73	7.45	12.25	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-63.53	47.06	79.06	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.68	0.66	0.95	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-43.01	32.56	53.95	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.59	1.33	2.07	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-55.29	40.94	68.80	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-1.41	1.18	1.84	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-74.27	54.69	92.23	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-32.97	25.00	41.38	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	78.21	5.15	78.38	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	66.18	5.61	66.42	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	51.08	0.88	51.09	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	75.08	5.36	75.27	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	51.66	0.86	51.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	72.87	3.60	72.95	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.65	0.57	0.87	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-56.20	42.68	70.57	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-12.52	9.53	15.73	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-70.71	52.38	88.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-8.14	6.24	10.26	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-62.94	46.99	78.55	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.42	0.45	0.62	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-25.25	19.51	31.91	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.18	1.02	1.56	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-58.04	42.75	72.09	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.01	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-72.03	53.40	89.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-20.66	15.68	25.94	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	88.20	5.04	88.34	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	51.46	5.78	51.78	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	52.62	0.92	52.63	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	68.60	5.42	68.82	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	53.05	0.88	53.06	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	75.29	3.62	75.37	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.13	0.17	0.22	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-3.04	2.37	3.86	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-9.57	7.34	12.06	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-88.65	66.49	110.82	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-9.73	7.45	12.25	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-63.53	47.06	79.06	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.68	0.66	0.95	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-43.01	32.56	53.95	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.59	1.33	2.07	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-55.29	40.94	68.80	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-1.41	1.18	1.84	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-74.27	54.69	92.23	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-32.97	25.00	41.38	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	91.06	2.91	91.11	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	55.40	6.76	55.81	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	52.83	2.68	52.90	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	65.96	6.48	66.28	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	56.68	4.70	56.88	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	82.73	0.57	82.73	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.14	0.17	0.22	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-9.07	6.92	11.41	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-6.57	5.08	8.30	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-91.45	68.42	114.22	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-6.34	4.89	8.01	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-66.59	49.16	82.77	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.56	0.56	0.79	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-43.85	32.90	54.83	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.42	1.20	1.86	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-58.82	43.50	73.16	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-1.13	0.98	1.49	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-79.49	58.64	98.78	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-32.53	24.67	40.83	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	81.29	0.50	81.29	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	56.33	5.37	56.58	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	51.88	2.98	51.96	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	55.44	5.39	55.70	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	56.33	5.37	56.58	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	81.50	0.41	81.50	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-28.48	21.60	35.74	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-0.99	0.87	1.32	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-80.03	59.13	99.51	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.25	1.07	1.65	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-61.15	45.12	75.99	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.44	0.46	0.64	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-34.63	25.79	43.18	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.26	1.08	1.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-59.41	43.85	73.84	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.02	0.89	1.36	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-78.32	57.89	97.39	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-28.54	21.65	35.82	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	67.20	6.20	67.48	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	37.97	5.77	38.40	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	41.52	1.07	41.54	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	52.97	5.66	53.27	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	39.66	3.14	39.78	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	48.63	5.08	48.89	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.38	1.12	1.78	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-11.75	8.98	14.79	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-63.41	47.46	79.21	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-8.80	6.75	11.09	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-45.91	34.04	57.15	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.85	0.78	1.15	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-32.34	24.44	40.54	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.86	1.52	2.40	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-41.31	30.56	51.39	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-1.49	1.24	1.94	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-50.19	36.96	62.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.27	0.28	0.38	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-21.41	16.24	26.87	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	40.87	5.18	41.19	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	35.21	3.89	35.42	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	37.56	1.46	37.59	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	34.03	3.88	34.25	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	35.20	3.89	35.42	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	40.61	5.04	40.92	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.26	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-15.00	11.39	18.83	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.45	1.22	1.89	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-41.22	30.40	51.22	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.61	1.34	2.09	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-36.06	26.64	44.83	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.54	0.54	0.77	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-20.80	15.50	25.94	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.60	1.33	2.08	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-37.80	27.90	46.98	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.38	1.16	1.81	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-42.92	31.64	53.32	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.26	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-14.91	11.32	18.72	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	78.21	5.15	78.38	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	66.18	5.61	66.42	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	51.08	0.88	51.09	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	75.08	5.36	75.27	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	51.66	0.86	51.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	72.87	3.60	72.95	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.65	0.57	0.87	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-56.20	42.68	70.57	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-12.52	9.53	15.73	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-70.71	52.38	88.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-8.14	6.24	10.26	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-62.94	46.99	78.55	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.42	0.45	0.62	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-25.25	19.51	31.91	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.18	1.02	1.56	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-58.04	42.75	72.09	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.01	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-72.03	53.40	89.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-20.66	15.68	25.94	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	53.59	6.11	53.93	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	52.14	5.79	52.46	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	40.49	1.08	40.50	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	58.48	5.66	58.75	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	38.29	3.16	38.42	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	47.46	5.02	47.72	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.04	1.61	2.60	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-40.51	30.72	50.84	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-11.28	8.60	14.18	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-47.40	35.28	59.09	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-8.08	6.20	10.18	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-47.03	35.10	58.69	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.47	0.49	0.69	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-17.92	13.81	22.63	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.38	1.16	1.80	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-42.71	31.48	53.06	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.36	1.15	1.78	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-49.14	36.31	61.10	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-14.09	10.71	17.70	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	84.61	3.38	84.68	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	66.85	6.58	67.17	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	52.11	2.67	52.18	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	71.76	6.45	72.05	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	55.87	4.68	56.07	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	81.58	0.83	81.58	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.36	0.35	0.50	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-52.27	39.68	65.62	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-8.95	6.84	11.27	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-77.63	57.25	96.46	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-6.46	4.98	8.16	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-65.08	48.44	81.13	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.40	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-28.49	21.58	35.74	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.17	1.01	1.55	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-60.53	44.62	75.20	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-0.98	0.87	1.31	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-78.59	58.23	97.82	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-25.18	19.11	31.61	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	93.74	5.51	93.90	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	62.73	2.13	62.77	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	62.87	1.06	62.87	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	62.49	1.83	62.52	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	63.30	1.04	63.31	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	95.72	5.54	95.88	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.16	0.19	0.24	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-23.94	18.17	30.05	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-0.88	0.80	1.19	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-93.34	69.36	116.29	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-1.03	0.91	1.37	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-71.36	52.56	88.62	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.45	0.47	0.65	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-42.15	31.44	52.58	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.06	0.93	1.41	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-68.23	50.43	84.85	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-0.91	0.81	1.22	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-92.37	68.19	114.81	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.19	0.21	0.29	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-37.74	28.63	47.37	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	96.41	5.65	96.58	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	64.24	1.79	64.27	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	62.31	1.04	62.32	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	64.09	1.72	64.12	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	62.95	1.03	62.96	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	94.23	5.51	94.39	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-44.81	34.01	56.26	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-1.51	1.26	1.97	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-91.11	67.13	113.17	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-1.51	1.26	1.97	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-67.30	49.88	83.77	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.41	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-35.80	26.78	44.70	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-0.99	0.88	1.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-69.73	51.42	86.64	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-0.82	0.75	1.11	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-91.88	68.02	114.32	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.17	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-30.94	23.47	38.84	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	93.74	5.51	93.90	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	62.73	2.13	62.77	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	62.87	1.06	62.87	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	62.49	1.83	62.52	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	63.30	1.04	63.31	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	95.72	5.54	95.88	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.16	0.19	0.24	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-23.94	18.17	30.05	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-0.88	0.80	1.19	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-93.34	69.36	116.29	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-1.03	0.91	1.37	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-71.36	52.56	88.62	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.45	0.47	0.65	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-42.15	31.44	52.58	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.06	0.93	1.41	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-68.23	50.43	84.85	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-0.91	0.81	1.22	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-92.37	68.19	114.81	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.19	0.21	0.29	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-37.74	28.63	47.37	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	96.41	5.65	96.58	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	64.24	1.79	64.27	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	62.31	1.04	62.32	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	64.09	1.72	64.12	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	62.95	1.03	62.96	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	94.23	5.51	94.39	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-44.81	34.01	56.26	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-1.51	1.26	1.97	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-91.11	67.13	113.17	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-1.51	1.26	1.97	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-67.30	49.88	83.77	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.41	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-35.80	26.78	44.70	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-0.99	0.88	1.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-69.73	51.42	86.64	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-0.82	0.75	1.11	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-91.88	68.02	114.32	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.17	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-30.94	23.47	38.84	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	93.74	5.51	93.90	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	62.73	2.13	62.77	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	62.87	1.06	62.87	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	62.49	1.83	62.52	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	63.30	1.04	63.31	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	95.72	5.54	95.88	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.16	0.19	0.24	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-23.94	18.17	30.05	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-0.88	0.80	1.19	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-93.34	69.36	116.29	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-1.03	0.91	1.37	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-71.36	52.56	88.62	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.45	0.47	0.65	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-42.15	31.44	52.58	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.06	0.93	1.41	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-68.23	50.43	84.85	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-0.91	0.81	1.22	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-92.37	68.19	114.81	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.21	0.29	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-37.74	28.63	47.37	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	96.94	4.60	97.05	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	64.33	2.71	64.38	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	63.29	1.60	63.31	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	63.98	2.56	64.03	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	64.73	2.19	64.76	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	98.15	4.62	98.26	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-27.20	20.64	34.15	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-0.84	0.76	1.14	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-95.92	71.19	119.45	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-0.98	0.86	1.30	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-72.53	53.44	90.09	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.44	0.47	0.64	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-42.62	31.74	53.14	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.03	0.90	1.37	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-69.87	51.61	86.86	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-0.87	0.78	1.17	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-94.44	69.78	117.42	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-36.93	28.01	46.35	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	97.84	4.36	97.94	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	64.79	2.39	64.84	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	63.13	1.68	63.15	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	64.21	2.41	64.25	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	64.79	2.39	64.83	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	97.90	4.41	98.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-35.11	26.64	44.07	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-0.84	0.76	1.13	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-94.93	70.18	118.05	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.01	0.89	1.34	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-70.90	52.33	88.12	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.42	0.45	0.61	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-39.93	29.72	49.78	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.01	0.89	1.34	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-70.37	51.95	87.47	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-0.84	0.76	1.13	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-94.40	69.80	117.41	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-35.12	26.64	44.08	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	86.50	5.95	86.70	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	58.94	1.61	58.96	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	59.75	0.48	59.75	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	58.60	1.32	58.61	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	59.40	0.25	59.40	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	87.73	5.94	87.93	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-23.91	18.14	30.02	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-0.93	0.83	1.24	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-85.96	63.76	107.03	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-1.03	0.90	1.37	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-66.17	48.75	82.19	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.46	0.48	0.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-39.11	29.13	48.77	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.09	0.95	1.45	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-64.45	47.60	80.12	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-0.92	0.82	1.23	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-85.46	63.08	106.22	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-33.64	25.52	42.23	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	85.53	6.00	85.74	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	58.33	0.44	58.34	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	58.77	0.36	58.77	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	57.69	0.39	57.69	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	58.33	0.44	58.34	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	85.47	5.96	85.67	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-31.03	23.53	38.94	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-0.91	0.81	1.22	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-83.17	61.44	103.40	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.08	0.94	1.43	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-63.28	46.70	78.65	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.44	0.47	0.64	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-35.71	26.58	44.52	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.08	0.94	1.43	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-63.81	47.09	79.30	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-0.90	0.81	1.21	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-83.68	61.81	104.03	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-31.00	23.51	38.90	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	96.41	5.65	96.58	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	64.24	1.79	64.27	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	62.31	1.04	62.32	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	64.09	1.72	64.12	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	62.95	1.03	62.96	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	94.23	5.51	94.39	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-44.81	34.01	56.26	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-1.51	1.26	1.97	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-91.11	67.13	113.17	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-1.51	1.26	1.97	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-67.30	49.88	83.77	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.41	0.44	0.60	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-35.80	26.78	44.70	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-0.99	0.88	1.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-69.73	51.42	86.64	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-0.82	0.75	1.11	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-91.88	68.02	114.32	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.17	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-30.94	23.47	38.84	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	88.34	6.06	88.55	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	60.20	1.26	60.21	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	59.44	0.46	59.44	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	59.59	1.18	59.60	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	59.18	0.27	59.18	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	86.84	5.90	87.04	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-39.66	30.08	49.77	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-1.29	1.09	1.69	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-83.93	61.84	104.26	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-1.46	1.23	1.91	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-63.08	46.70	78.48	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.42	0.45	0.62	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-33.74	25.19	42.11	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.04	0.91	1.39	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-65.27	48.14	81.10	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-0.87	0.78	1.17	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-85.18	62.97	105.93	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-29.83	22.62	37.44	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	98.68	4.72	98.79	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	65.34	2.49	65.39	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	63.00	1.58	63.02	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	64.74	2.49	64.78	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	64.54	2.18	64.57	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	97.45	4.64	97.56	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-42.92	32.57	53.88	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-1.12	0.97	1.48	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-93.80	69.16	116.54	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-1.31	1.11	1.72	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-69.24	51.26	86.15	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.40	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-37.17	27.75	46.39	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-0.99	0.88	1.32	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-70.71	52.16	87.87	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-0.82	0.75	1.11	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-94.29	69.78	117.30	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.17	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-33.18	25.17	41.65	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	74.75	3.30	74.83	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	54.31	1.55	54.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	54.13	0.93	54.14	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	53.87	1.39	53.89	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	54.85	0.91	54.85	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	75.44	3.26	75.51	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-21.24	16.11	26.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-1.08	0.94	1.44	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-75.94	56.24	94.49	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-1.09	0.95	1.45	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-60.79	44.79	75.51	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.46	0.49	0.67	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-35.78	26.65	44.61	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.21	1.04	1.59	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-59.17	43.69	73.56	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-1.02	0.89	1.36	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-75.50	55.70	93.82	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-28.38	21.52	35.61	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	75.82	3.38	75.89	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	55.69	1.33	55.70	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	53.83	0.92	53.83	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	54.70	1.32	54.72	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	54.60	0.91	54.61	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	74.89	3.27	74.96	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-33.06	25.07	41.49	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-1.27	1.08	1.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-74.63	54.97	92.69	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-1.60	1.33	2.08	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-58.48	43.27	72.74	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.43	0.46	0.63	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-31.67	23.63	39.51	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.15	0.99	1.52	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-59.76	44.08	74.26	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-0.98	0.86	1.30	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-74.94	55.36	93.17	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-25.83	19.60	32.42	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	74.75	3.30	74.83	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	54.31	1.55	54.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	54.13	0.93	54.14	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	53.87	1.39	53.89	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	54.85	0.91	54.85	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	75.44	3.26	75.51	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-21.24	16.11	26.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-1.08	0.94	1.44	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-75.94	56.24	94.49	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-1.09	0.95	1.45	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-60.79	44.79	75.51	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.46	0.49	0.67	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-35.78	26.65	44.61	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.21	1.04	1.59	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-59.17	43.69	73.56	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-1.02	0.89	1.36	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-75.50	55.70	93.82	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-28.38	21.52	35.61	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	75.82	3.38	75.89	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	55.69	1.33	55.70	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	53.83	0.92	53.83	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	54.70	1.32	54.72	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	54.60	0.91	54.61	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	74.89	3.27	74.96	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-33.06	25.07	41.49	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-1.27	1.08	1.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-74.63	54.97	92.69	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-1.60	1.33	2.08	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-58.48	43.27	72.74	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.43	0.46	0.63	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-31.67	23.63	39.51	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.15	0.99	1.52	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-59.76	44.08	74.26	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-0.98	0.86	1.30	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-74.94	55.36	93.17	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-25.83	19.60	32.42	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	74.75	3.30	74.83	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	54.31	1.55	54.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	54.13	0.93	54.14	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	53.87	1.39	53.89	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	54.85	0.91	54.85	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	75.44	3.26	75.51	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-21.24	16.11	26.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-1.08	0.94	1.44	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-75.94	56.24	94.49	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-1.09	0.95	1.45	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-60.79	44.79	75.51	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.46	0.49	0.67	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-35.78	26.65	44.61	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.21	1.04	1.59	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-59.17	43.69	73.56	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-1.02	0.89	1.36	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-75.50	55.70	93.82	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-28.38	21.52	35.61	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	77.76	2.76	77.81	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	55.94	2.01	55.97	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	55.00	1.30	55.02	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	55.44	1.93	55.48	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	56.33	1.69	56.36	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	78.27	2.76	78.32	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-23.34	17.71	29.30	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.02	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-78.71	58.26	97.93	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-1.07	0.93	1.42	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-62.33	45.94	77.43	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.45	0.48	0.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-36.46	27.14	45.45	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.18	1.01	1.55	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-60.82	44.90	75.59	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-0.99	0.87	1.32	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-77.85	57.47	96.77	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-28.79	21.84	36.14	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	78.59	2.64	78.64	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	56.57	1.83	56.60	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	55.11	1.36	55.13	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	55.83	1.85	55.86	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	56.57	1.83	56.60	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	78.63	2.67	78.68	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-28.21	21.40	35.41	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-0.97	0.86	1.29	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-78.52	57.98	97.61	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.15	0.99	1.52	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-61.64	45.49	76.61	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.44	0.47	0.64	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-34.84	25.94	43.43	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.15	1.00	1.52	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-61.29	45.23	76.18	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-0.97	0.86	1.30	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-78.17	57.73	97.18	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-28.22	21.40	35.42	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	70.94	3.70	71.04	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	52.33	1.09	52.34	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	52.62	0.55	52.62	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	51.83	0.91	51.84	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	52.78	0.17	52.78	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	71.31	3.65	71.41	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-21.12	16.03	26.51	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-1.10	0.96	1.46	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-72.15	53.38	89.75	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-1.11	0.96	1.47	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-58.08	42.80	72.15	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.47	0.49	0.68	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-34.11	25.39	42.53	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.23	1.05	1.61	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-57.19	42.21	71.08	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-1.03	0.91	1.37	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-71.86	53.02	89.30	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-26.53	20.12	33.30	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	70.34	3.75	70.44	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	52.24	0.14	52.24	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	52.16	0.47	52.16	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	51.44	0.06	51.44	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	52.24	0.14	52.24	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	70.29	3.72	70.39	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-25.46	19.31	31.96	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.04	0.91	1.38	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-70.61	52.11	87.76	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.21	1.04	1.60	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-56.51	41.70	70.23	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.46	0.48	0.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-32.01	23.83	39.90	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.21	1.04	1.60	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-56.86	41.96	70.67	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.03	0.90	1.37	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-70.95	52.36	88.18	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-25.44	19.30	31.93	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	75.82	3.38	75.89	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	55.69	1.33	55.70	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	53.83	0.92	53.83	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	54.70	1.32	54.72	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	54.60	0.91	54.61	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	74.89	3.27	74.96	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-33.06	25.07	41.49	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-1.27	1.08	1.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-74.63	54.97	92.69	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-1.60	1.33	2.08	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-58.48	43.27	72.74	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.43	0.46	0.63	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-31.67	23.63	39.51	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.15	0.99	1.52	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-59.76	44.08	74.26	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-0.98	0.86	1.30	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-74.94	55.36	93.17	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-25.83	19.60	32.42	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	71.64	3.76	71.74	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	53.47	0.83	53.48	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	52.44	0.54	52.45	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	52.42	0.80	52.42	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	52.62	0.17	52.63	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	71.01	3.66	71.10	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-30.51	23.13	38.29	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-1.20	1.03	1.58	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-70.82	52.18	87.97	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-1.54	1.29	2.01	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-56.26	41.60	69.97	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.44	0.47	0.65	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-30.64	22.84	38.21	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.18	1.02	1.56	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-57.53	42.44	71.49	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.01	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-71.60	52.86	89.00	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-25.01	18.97	31.38	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	78.56	2.86	78.61	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	56.92	1.86	56.95	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	54.84	1.29	54.85	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	55.94	1.88	55.97	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	56.20	1.69	56.22	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	77.98	2.78	78.03	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.22	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-32.76	24.85	41.12	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-1.12	0.97	1.48	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-77.40	57.05	96.16	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-1.44	1.21	1.88	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-60.43	44.68	75.15	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.43	0.46	0.63	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-32.93	24.55	41.08	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.14	0.99	1.51	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-61.17	45.13	76.01	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-0.97	0.86	1.29	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-77.60	57.32	96.47	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-27.27	20.69	34.23	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	66.22	2.51	66.26	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172E0.1P	49.79	0.81	49.79	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0172E0.1P	48.87	0.83	48.88	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	48.87	0.83	48.88	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2172E0.1P	49.79	0.81	49.79	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3172E0.1P	66.22	2.51	66.26	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-23.62	17.92	29.65	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-1.11	0.96	1.46	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-66.16	48.82	82.22	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	-1.31	1.12	1.72	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-53.23	39.28	66.16	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-0.46	0.49	0.67	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-30.24	22.52	37.70	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd15	-1.31	1.11	1.72	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd16	-53.23	39.28	66.16	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd19	-1.11	0.96	1.46	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd20	-66.16	48.82	82.22	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd24	-23.62	17.91	29.64	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	53.75	2.16	53.79	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172E0.1P	40.24	0.65	40.25	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0172E0.1P	38.85	0.67	38.86	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	38.85	0.67	38.86	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2172E0.1P	40.24	0.65	40.24	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3172E0.1P	53.75	2.16	53.79	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-19.07	14.47	23.94	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-1.35	1.14	1.76	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-52.75	38.93	65.56	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	-1.67	1.38	2.17	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-42.06	31.05	52.28	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-0.50	0.52	0.72	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-24.26	18.08	30.26	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd15	-1.67	1.38	2.16	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd16	-42.07	31.05	52.28	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd19	-1.34	1.14	1.76	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd20	-52.75	38.93	65.56	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd23	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd24	-19.06	14.47	23.93	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	56.28	2.36	56.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	40.76	1.06	40.77	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	40.29	0.70	40.29	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	40.09	0.98	40.10	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	41.65	0.68	41.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	56.04	2.33	56.09	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.20	0.23	0.30	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-16.28	12.37	20.45	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-1.60	1.33	2.08	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-55.60	41.14	69.17	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-1.38	1.16	1.80	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-44.33	32.67	55.07	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.51	0.52	0.73	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-26.36	19.64	32.87	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.68	1.39	2.18	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-43.44	32.08	54.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-1.31	1.11	1.72	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-55.09	40.64	68.46	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-20.69	15.70	25.98	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	56.09	2.40	56.15	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	42.89	0.97	42.90	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	40.06	0.69	40.07	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	40.91	0.95	40.92	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	41.30	0.68	41.31	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	55.79	2.33	55.84	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-23.69	17.96	29.73	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-1.52	1.26	1.98	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-54.47	40.13	67.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-2.27	1.83	2.91	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-43.25	31.99	53.79	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.49	0.50	0.70	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-24.02	17.92	29.97	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.56	1.29	2.02	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-43.76	32.29	54.38	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-1.29	1.10	1.69	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-54.80	40.47	68.12	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-19.10	14.49	23.97	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	56.28	2.36	56.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	40.76	1.06	40.77	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	40.29	0.70	40.29	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	40.09	0.98	40.10	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	41.65	0.68	41.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	56.04	2.33	56.09	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.20	0.23	0.30	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-16.28	12.37	20.45	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-1.60	1.33	2.08	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-55.60	41.14	69.17	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-1.38	1.16	1.80	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-44.33	32.67	55.07	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.51	0.52	0.73	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-26.36	19.64	32.87	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.68	1.39	2.18	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-43.44	32.08	54.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-1.31	1.11	1.72	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-55.09	40.64	68.46	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-20.69	15.70	25.98	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	56.09	2.40	56.15	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	42.89	0.97	42.90	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	40.06	0.69	40.07	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	40.91	0.95	40.92	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	41.30	0.68	41.31	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	55.79	2.33	55.84	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-23.69	17.96	29.73	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-1.52	1.26	1.98	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-54.47	40.13	67.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-2.27	1.83	2.91	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-43.25	31.99	53.79	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.49	0.50	0.70	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-24.02	17.92	29.97	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.56	1.29	2.02	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-43.76	32.29	54.38	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.29	1.10	1.69	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-54.80	40.47	68.12	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-19.10	14.49	23.97	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	56.28	2.36	56.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	40.76	1.06	40.77	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	40.29	0.70	40.29	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	40.09	0.98	40.10	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	41.65	0.68	41.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	56.04	2.33	56.09	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.20	0.23	0.30	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-16.28	12.37	20.45	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-1.60	1.33	2.08	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-55.60	41.14	69.17	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-1.38	1.16	1.80	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-44.33	32.67	55.07	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.51	0.52	0.73	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-26.36	19.64	32.87	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.68	1.39	2.18	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-43.44	32.08	54.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-1.31	1.11	1.72	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-55.09	40.64	68.46	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-20.69	15.70	25.98	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	58.06	2.00	58.10	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	41.91	1.38	41.93	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	40.87	0.94	40.88	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	41.12	1.35	41.15	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	42.60	1.19	42.62	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	57.94	2.00	57.97	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.20	0.23	0.30	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-17.60	13.36	22.10	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.46	1.22	1.90	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-57.39	42.44	71.38	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-1.38	1.16	1.81	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-45.38	33.46	56.38	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.50	0.52	0.72	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-26.83	19.98	33.45	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.64	1.36	2.13	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-44.53	32.88	55.35	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-1.28	1.09	1.68	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-56.69	41.83	70.45	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-21.00	15.93	26.35	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	58.19	1.92	58.22	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	42.71	1.29	42.73	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	40.94	0.98	40.95	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	41.41	1.30	41.43	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	42.71	1.29	42.73	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	58.22	1.93	58.25	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-20.64	15.66	25.90	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.27	1.08	1.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-57.16	42.19	71.04	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.59	1.32	2.07	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-45.06	33.26	56.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.49	0.51	0.70	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-25.88	19.28	32.28	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.59	1.32	2.07	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-44.83	33.09	55.72	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.27	1.08	1.67	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-56.93	42.02	70.76	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-20.64	15.66	25.91	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	53.74	2.63	53.81	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	39.57	0.71	39.58	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	39.34	0.45	39.34	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	38.79	0.62	38.80	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	40.31	0.17	40.31	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	53.43	2.59	53.50	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-16.19	12.30	20.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-1.57	1.31	2.05	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-53.15	39.30	66.10	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-1.41	1.19	1.84	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-42.63	31.43	52.96	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.52	0.53	0.74	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-25.31	18.85	31.56	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.68	1.39	2.18	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-42.19	31.15	52.44	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-1.33	1.12	1.74	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-52.80	38.95	65.61	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-19.53	14.82	24.51	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	52.86	2.65	52.93	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	39.92	0.08	39.92	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	39.05	0.40	39.05	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	38.58	0.08	38.58	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	39.92	0.08	39.92	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	52.83	2.63	52.90	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.23	0.24	0.34	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-18.86	14.31	23.67	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.34	1.13	1.76	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-52.03	38.39	64.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.65	1.36	2.14	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-41.74	30.81	51.88	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.51	0.52	0.72	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-24.05	17.92	30.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.64	1.36	2.13	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-41.97	30.98	52.16	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.33	1.13	1.75	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-52.25	38.55	64.93	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.23	0.24	0.34	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-18.84	14.30	23.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	56.09	2.40	56.15	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	42.89	0.97	42.90	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	40.06	0.69	40.07	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	40.91	0.95	40.92	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	41.30	0.68	41.31	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	55.79	2.33	55.84	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-23.69	17.96	29.73	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-1.52	1.26	1.98	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-54.47	40.13	67.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-2.27	1.83	2.91	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-43.25	31.99	53.79	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.49	0.50	0.70	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-24.02	17.92	29.97	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.56	1.29	2.02	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-43.76	32.29	54.38	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.29	1.10	1.69	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-54.80	40.47	68.12	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-19.10	14.49	23.97	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	53.47	2.66	53.53	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	41.33	0.60	41.34	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	39.21	0.44	39.21	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	39.39	0.57	39.39	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	40.10	0.17	40.10	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	53.31	2.59	53.37	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-22.06	16.73	27.69	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-1.46	1.22	1.90	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-52.07	38.37	64.68	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-2.15	1.74	2.77	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-41.79	30.90	51.97	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.49	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-23.33	17.40	29.11	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.60	1.33	2.08	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-42.37	31.26	52.66	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.33	1.12	1.74	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-52.67	38.88	65.46	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-18.57	14.09	23.31	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	57.95	2.05	57.99	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	43.56	1.32	43.58	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	40.75	0.94	40.76	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	41.65	1.33	41.67	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	42.40	1.19	42.42	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	57.81	2.00	57.85	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-23.53	17.84	29.53	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-1.38	1.16	1.80	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-56.35	41.53	70.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-2.08	1.69	2.68	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-44.47	32.88	55.31	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.48	0.50	0.69	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-24.82	18.51	30.96	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.56	1.30	2.03	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-44.72	33.00	55.58	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-1.28	1.08	1.67	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-56.56	41.76	70.31	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-20.04	15.20	25.15	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172P	54.24	2.17	54.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172E0.1P	40.62	0.65	40.62	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	0172E0.1P	39.24	0.66	39.25	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	39.24	0.66	39.25	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2172E0.1P	40.61	0.65	40.62	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3172E0.1P	54.24	2.17	54.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-18.76	14.24	23.55	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-1.35	1.14	1.76	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-52.89	39.04	65.74	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd7	-1.67	1.38	2.16	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd8	-42.23	31.17	52.48	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-0.50	0.52	0.72	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd12	-24.32	18.12	30.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd15	-1.67	1.38	2.16	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd16	-42.23	31.17	52.48	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd19	-1.35	1.14	1.76	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd20	-52.89	39.04	65.74	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd24	-18.76	14.23	23.54	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172P	79.33	5.22	79.50	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	66.89	5.61	67.13	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	51.70	0.88	51.70	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	75.90	5.35	76.09	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	52.17	0.85	52.17	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	74.04	3.75	74.14	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.64	0.56	0.85	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-56.52	42.92	70.96	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-12.66	9.64	15.91	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-71.26	52.77	88.67	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-8.23	6.31	10.37	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-63.20	47.19	78.88	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.42	0.46	0.62	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-25.42	19.69	32.15	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.20	1.03	1.59	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-58.52	43.10	72.67	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-1.02	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-72.66	53.91	90.48	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-19.86	15.07	24.93	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172P	89.82	5.08	89.96	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	52.00	5.79	52.32	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	53.25	0.91	53.26	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	70.00	5.41	70.21	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	53.66	0.87	53.66	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	76.41	3.74	76.51	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.13	0.17	0.21	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.37	1.86	3.01	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-9.79	7.51	12.34	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-89.76	67.37	112.23	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-10.15	7.76	12.77	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-64.02	47.44	79.68	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.69	0.66	0.96	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-43.16	32.72	54.16	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.63	1.36	2.12	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-55.44	41.06	68.99	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-1.45	1.22	1.89	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-74.81	55.09	92.91	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-33.26	25.23	41.75	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	79.33	5.22	79.50	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	66.89	5.61	67.13	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	51.70	0.88	51.70	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	75.90	5.35	76.09	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	52.17	0.85	52.17	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	74.04	3.75	74.14	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.64	0.56	0.85	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-56.52	42.92	70.96	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-12.66	9.64	15.91	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-71.26	52.77	88.67	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-8.23	6.31	10.37	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-63.20	47.19	78.88	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.42	0.46	0.62	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-25.42	19.69	32.15	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.20	1.03	1.59	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-58.52	43.10	72.67	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-1.02	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-72.66	53.91	90.48	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-19.86	15.07	24.93	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	89.82	5.08	89.96	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	52.00	5.79	52.32	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	53.25	0.91	53.26	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	70.00	5.41	70.21	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	53.66	0.87	53.66	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	76.41	3.74	76.51	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.13	0.17	0.21	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-2.37	1.86	3.01	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-9.79	7.51	12.34	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-89.76	67.37	112.23	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-10.15	7.76	12.77	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-64.02	47.44	79.68	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.69	0.66	0.96	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-43.16	32.72	54.16	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.63	1.36	2.12	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-55.44	41.06	68.99	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.45	1.22	1.89	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-74.81	55.09	92.91	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-33.26	25.23	41.75	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	79.33	5.22	79.50	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	66.89	5.61	67.13	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	51.70	0.88	51.70	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	75.90	5.35	76.09	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	52.17	0.85	52.17	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	74.04	3.75	74.14	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.64	0.56	0.85	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-56.52	42.92	70.96	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-12.66	9.64	15.91	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-71.26	52.77	88.67	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-8.23	6.31	10.37	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-63.20	47.19	78.88	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.42	0.46	0.62	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-25.42	19.69	32.15	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.20	1.03	1.59	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-58.52	43.10	72.67	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-1.02	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-72.66	53.91	90.48	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-19.86	15.07	24.93	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	54.19	6.15	54.53	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	52.68	5.79	53.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	40.97	1.09	40.99	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	58.98	5.66	59.25	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	38.70	3.17	38.83	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	48.19	5.07	48.46	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.97	1.56	2.52	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-40.50	30.72	50.83	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-11.31	8.62	14.22	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-47.57	35.40	59.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-8.13	6.23	10.24	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-47.16	35.20	58.85	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.48	0.50	0.69	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-18.01	13.90	22.76	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.38	1.16	1.81	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-42.98	31.67	53.39	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-1.38	1.17	1.81	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-49.40	36.52	61.43	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-13.50	10.26	16.96	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	41.42	5.20	41.74	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	35.60	3.90	35.81	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	37.96	1.47	37.99	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	34.43	3.89	34.65	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	35.60	3.90	35.81	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	41.15	5.06	41.46	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-14.65	11.13	18.39	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.45	1.22	1.90	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-41.33	30.49	51.36	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.61	1.34	2.09	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-36.19	26.72	44.99	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.54	0.54	0.77	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-20.84	15.54	25.99	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.60	1.33	2.08	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-37.92	27.99	47.13	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.39	1.17	1.81	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-43.03	31.72	53.45	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.26	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-14.56	11.06	18.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	85.39	3.38	85.46	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	67.41	6.57	67.73	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	52.65	2.65	52.71	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	72.30	6.44	72.58	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	56.36	4.67	56.55	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	82.41	0.91	82.41	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.36	0.35	0.50	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-52.23	39.65	65.57	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-8.96	6.85	11.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-77.93	57.47	96.83	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-6.50	5.01	8.20	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-65.25	48.57	81.34	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.40	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-28.60	21.68	35.90	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.18	1.01	1.55	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-60.87	44.86	75.62	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-0.98	0.87	1.31	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-78.95	58.53	98.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-24.59	18.65	30.86	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	81.89	0.50	81.89	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	56.81	5.36	57.06	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	52.38	2.97	52.46	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	55.94	5.38	56.20	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	56.81	5.36	57.06	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	82.10	0.41	82.10	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-28.11	21.32	35.29	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-0.99	0.87	1.32	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-80.22	59.27	99.74	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.25	1.07	1.65	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-61.38	45.29	76.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.44	0.46	0.64	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-34.73	25.86	43.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.26	1.07	1.66	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-59.64	44.02	74.12	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.01	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-78.50	58.04	97.63	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-28.17	21.37	35.36	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	89.82	5.08	89.96	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	52.00	5.79	52.32	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	53.25	0.91	53.26	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	70.00	5.41	70.21	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	53.66	0.87	53.66	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	76.41	3.74	76.51	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.13	0.17	0.21	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.37	1.86	3.01	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-9.79	7.51	12.34	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-89.76	67.37	112.23	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-10.15	7.76	12.77	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-64.02	47.44	79.68	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.69	0.66	0.96	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-43.16	32.72	54.16	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.63	1.36	2.12	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-55.44	41.06	68.99	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.45	1.22	1.89	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-74.81	55.09	92.91	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-33.26	25.23	41.75	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	92.10	2.88	92.15	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	55.90	6.75	56.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	53.35	2.67	53.41	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	67.02	6.47	67.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	57.20	4.69	57.39	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	83.50	0.63	83.50	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.13	0.17	0.22	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-8.53	6.52	10.74	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-6.68	5.16	8.44	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-92.11	68.94	115.05	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-6.61	5.09	8.34	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-66.94	49.43	83.21	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.56	0.56	0.79	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-43.97	33.01	54.98	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.43	1.20	1.87	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-58.98	43.62	73.35	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.13	0.98	1.50	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-79.79	58.86	99.15	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-32.48	24.64	40.77	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	68.92	6.21	69.20	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	38.43	5.78	38.86	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	41.99	1.08	42.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	53.97	5.67	54.26	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	40.14	3.15	40.27	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	49.35	5.14	49.62	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-1.10	0.91	1.42	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-12.26	9.37	15.43	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-64.12	48.01	80.10	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-9.07	6.95	11.43	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-46.20	34.27	57.52	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.86	0.79	1.17	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-32.43	24.52	40.66	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.89	1.54	2.44	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-41.42	30.63	51.51	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-1.50	1.25	1.95	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-50.44	37.14	62.64	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.27	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-21.37	16.21	26.82	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	98.26	5.88	98.43	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	64.92	1.78	64.94	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	62.99	1.02	62.99	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	64.76	1.71	64.78	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	63.58	1.01	63.59	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	96.06	5.77	96.23	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.22	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-44.99	34.14	56.48	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-1.50	1.26	1.96	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-91.93	67.74	114.19	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-1.52	1.27	1.98	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-67.49	50.02	84.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.41	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-35.92	26.88	44.87	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.00	0.88	1.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-70.13	51.70	87.13	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-0.81	0.74	1.10	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-92.88	68.80	115.59	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-30.30	22.99	38.03	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	95.57	5.74	95.74	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	63.37	2.13	63.41	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	63.53	1.05	63.54	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	63.21	1.81	63.24	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	63.95	1.02	63.96	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	97.56	5.77	97.73	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.15	0.19	0.24	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-23.29	17.67	29.24	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-0.88	0.80	1.19	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-94.35	70.16	117.58	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-1.06	0.92	1.40	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-71.77	52.86	89.13	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.45	0.47	0.65	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-42.27	31.54	52.74	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.07	0.93	1.42	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-68.42	50.57	85.08	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-0.91	0.81	1.22	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-93.19	68.80	115.84	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-37.91	28.76	47.58	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	98.26	5.88	98.43	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	64.92	1.78	64.94	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	62.99	1.02	62.99	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	64.76	1.71	64.78	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	63.58	1.01	63.59	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	96.06	5.77	96.23	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.22	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-44.99	34.14	56.48	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-1.50	1.26	1.96	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-91.93	67.74	114.19	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-1.52	1.27	1.98	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-67.49	50.02	84.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.41	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-35.92	26.88	44.87	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.00	0.88	1.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-70.13	51.70	87.13	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-0.81	0.74	1.10	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-92.88	68.80	115.59	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-30.30	22.99	38.03	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	95.57	5.74	95.74	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	63.37	2.13	63.41	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	63.53	1.05	63.54	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	63.21	1.81	63.24	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	63.95	1.02	63.96	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	97.56	5.77	97.73	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.15	0.19	0.24	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-23.29	17.67	29.24	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-0.88	0.80	1.19	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-94.35	70.16	117.58	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-1.06	0.92	1.40	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-71.77	52.86	89.13	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.45	0.47	0.65	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-42.27	31.54	52.74	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.07	0.93	1.42	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-68.42	50.57	85.08	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-0.91	0.81	1.22	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-93.19	68.80	115.84	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-37.91	28.76	47.58	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	98.26	5.88	98.43	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	64.92	1.78	64.94	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	62.99	1.02	62.99	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	64.76	1.71	64.78	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	63.58	1.01	63.59	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	96.06	5.77	96.23	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-44.99	34.14	56.48	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-1.50	1.26	1.96	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-91.93	67.74	114.19	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-1.52	1.27	1.98	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-67.49	50.02	84.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.41	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-35.92	26.88	44.87	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.00	0.88	1.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-70.13	51.70	87.13	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-0.81	0.74	1.10	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-92.88	68.80	115.59	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-30.30	22.99	38.03	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	89.94	6.25	90.16	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	60.82	1.26	60.84	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	60.08	0.44	60.08	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	60.19	1.18	60.21	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	59.79	0.28	59.79	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	88.42	6.10	88.63	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-39.56	30.01	49.66	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.27	1.08	1.66	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-84.63	62.37	105.13	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-1.47	1.23	1.91	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-63.27	46.84	78.72	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.42	0.45	0.62	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-33.85	25.27	42.24	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.04	0.91	1.39	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-65.59	48.37	81.49	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-0.86	0.78	1.16	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-85.96	63.58	106.92	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-29.33	22.24	36.81	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	87.05	6.18	87.27	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	58.94	0.46	58.94	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	59.40	0.34	59.40	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	58.32	0.40	58.32	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	58.94	0.46	58.94	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	86.99	6.14	87.21	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-30.70	23.29	38.54	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-0.90	0.81	1.21	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-83.86	61.96	104.27	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.08	0.94	1.43	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-63.53	46.88	78.96	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.44	0.47	0.64	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-35.81	26.65	44.64	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.08	0.94	1.43	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-64.06	47.27	79.62	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-0.89	0.80	1.20	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-84.37	62.34	104.90	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.21	0.29	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-30.68	23.27	38.51	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	100.31	4.91	100.43	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	65.98	2.47	66.03	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	63.67	1.57	63.69	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	65.37	2.48	65.42	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	65.17	2.16	65.20	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	99.09	4.85	99.21	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-42.83	32.50	53.76	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-1.10	0.96	1.46	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-94.53	69.71	117.45	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-1.31	1.11	1.72	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-69.46	51.42	86.42	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.40	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-37.29	27.83	46.53	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-0.99	0.88	1.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-71.05	52.41	88.29	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-0.81	0.74	1.10	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-95.11	70.42	118.34	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-32.68	24.79	41.02	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	99.39	4.55	99.49	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	65.42	2.37	65.47	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	63.78	1.67	63.81	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	64.86	2.40	64.91	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	65.42	2.37	65.47	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	99.45	4.59	99.55	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-34.79	26.39	43.67	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-0.83	0.75	1.12	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-95.64	70.73	118.95	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.01	0.89	1.34	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-71.18	52.54	88.47	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.42	0.45	0.61	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-40.04	29.81	49.92	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.01	0.89	1.34	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-70.66	52.15	87.82	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-0.83	0.76	1.13	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-95.12	70.35	118.31	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-34.80	26.40	43.68	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	95.57	5.74	95.74	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	63.37	2.13	63.41	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	63.53	1.05	63.54	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	63.21	1.81	63.24	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	63.95	1.02	63.96	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	97.56	5.77	97.73	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.15	0.19	0.24	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-23.29	17.67	29.24	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-0.88	0.80	1.19	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-94.35	70.16	117.58	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-1.06	0.92	1.40	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-71.77	52.86	89.13	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.45	0.47	0.65	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-42.27	31.54	52.74	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.07	0.93	1.42	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-68.42	50.57	85.08	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-0.91	0.81	1.22	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-93.19	68.80	115.84	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-37.91	28.76	47.58	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	98.58	4.79	98.69	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	64.96	2.70	65.02	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	63.95	1.58	63.97	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	64.66	2.54	64.71	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	65.36	2.17	65.40	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	99.79	4.82	99.90	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.16	0.19	0.24	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-26.70	20.26	33.52	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-0.84	0.76	1.13	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-96.74	71.83	120.50	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-0.99	0.87	1.31	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-72.87	53.69	90.52	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.44	0.47	0.64	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-42.73	31.83	53.29	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.03	0.91	1.37	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-70.10	51.78	87.15	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-0.86	0.78	1.16	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-95.17	70.33	118.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-36.83	27.94	46.23	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	88.09	6.14	88.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	59.55	1.62	59.57	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	60.38	0.46	60.39	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	59.27	1.31	59.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	60.02	0.26	60.02	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	89.33	6.13	89.54	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-23.41	17.76	29.38	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-0.92	0.83	1.24	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-86.75	64.38	108.03	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-1.04	0.91	1.38	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-66.50	48.99	82.59	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.46	0.48	0.66	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-39.22	29.21	48.90	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.10	0.95	1.45	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-64.66	47.75	80.38	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-0.91	0.82	1.22	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-86.16	63.61	107.09	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-33.55	25.45	42.11	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	76.53	3.41	76.61	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	56.26	1.32	56.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	54.43	0.91	54.43	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	55.27	1.31	55.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	55.17	0.90	55.18	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	75.59	3.29	75.67	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-32.76	24.84	41.12	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-1.24	1.06	1.64	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-74.93	55.20	93.07	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-1.60	1.33	2.08	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-58.75	43.47	73.08	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.43	0.46	0.64	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-31.81	23.74	39.69	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.15	0.99	1.51	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-60.13	44.34	74.71	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-0.97	0.86	1.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-75.23	55.59	93.54	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-25.30	19.19	31.75	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	75.47	3.31	75.54	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	54.88	1.55	54.91	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	54.73	0.92	54.74	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	54.49	1.38	54.51	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	55.42	0.90	55.43	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	76.16	3.28	76.23	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-20.70	15.71	25.98	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-1.09	0.95	1.45	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-76.24	56.48	94.88	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-1.10	0.96	1.46	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-61.16	45.06	75.97	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.46	0.49	0.67	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-35.93	26.76	44.80	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.21	1.04	1.59	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-59.47	43.90	73.92	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-1.01	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-75.80	55.93	94.20	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-28.08	21.30	35.24	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	76.53	3.41	76.61	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	56.26	1.32	56.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	54.43	0.91	54.43	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	55.27	1.31	55.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	55.17	0.90	55.18	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	75.59	3.29	75.67	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-32.76	24.84	41.12	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-1.24	1.06	1.64	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-74.93	55.20	93.07	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-1.60	1.33	2.08	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-58.75	43.47	73.08	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.43	0.46	0.64	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-31.81	23.74	39.69	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.15	0.99	1.51	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-60.13	44.34	74.71	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-0.97	0.86	1.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-75.23	55.59	93.54	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-25.30	19.19	31.75	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	75.47	3.31	75.54	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	54.88	1.55	54.91	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	54.73	0.92	54.74	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	54.49	1.38	54.51	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	55.42	0.90	55.43	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	76.16	3.28	76.23	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-20.70	15.71	25.98	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-1.09	0.95	1.45	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-76.24	56.48	94.88	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-1.10	0.96	1.46	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-61.16	45.06	75.97	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.46	0.49	0.67	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-35.93	26.76	44.80	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.21	1.04	1.59	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-59.47	43.90	73.92	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.01	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-75.80	55.93	94.20	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-28.08	21.30	35.24	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	76.53	3.41	76.61	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	56.26	1.32	56.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	54.43	0.91	54.43	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	55.27	1.31	55.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	55.17	0.90	55.18	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	75.59	3.29	75.67	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-32.76	24.84	41.12	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-1.24	1.06	1.64	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-74.93	55.20	93.07	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-1.60	1.33	2.08	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-58.75	43.47	73.08	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.43	0.46	0.64	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-31.81	23.74	39.69	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.15	0.99	1.51	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-60.13	44.34	74.71	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-0.97	0.86	1.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-75.23	55.59	93.54	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-25.30	19.19	31.75	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	72.33	3.78	72.42	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	54.03	0.82	54.03	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	53.03	0.53	53.04	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	52.97	0.80	52.98	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	53.18	0.17	53.19	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	71.68	3.67	71.78	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-30.14	22.86	37.83	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.18	1.01	1.56	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-71.10	52.39	88.32	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-1.54	1.28	2.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-56.54	41.81	70.32	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.44	0.47	0.65	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-30.77	22.94	38.38	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.18	1.02	1.56	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-57.87	42.68	71.91	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-1.01	0.89	1.34	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-71.87	53.07	89.35	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-24.53	18.60	30.78	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	71.01	3.76	71.11	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	52.79	0.15	52.79	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	52.74	0.46	52.74	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	52.02	0.06	52.02	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	52.79	0.15	52.79	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	70.97	3.73	71.07	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.20	0.23	0.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-25.04	18.99	31.43	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.03	0.90	1.37	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-70.88	52.32	88.10	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.21	1.04	1.60	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-56.82	41.92	70.61	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.46	0.48	0.66	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-32.14	23.93	40.07	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.21	1.04	1.59	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-57.17	42.18	71.05	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.02	0.90	1.36	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-71.22	52.57	88.52	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.20	0.23	0.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-25.02	18.98	31.40	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	79.26	2.89	79.31	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	57.49	1.85	57.52	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	55.44	1.28	55.45	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	56.51	1.87	56.54	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	56.77	1.68	56.80	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	78.68	2.79	78.73	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-32.40	24.57	40.66	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-1.10	0.95	1.46	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-77.70	57.27	96.53	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-1.43	1.21	1.87	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-60.73	44.89	75.52	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.43	0.46	0.63	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-33.08	24.66	41.26	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.14	0.98	1.51	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-61.52	45.38	76.45	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-0.96	0.85	1.29	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-77.89	57.55	96.85	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-26.79	20.32	33.63	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	79.29	2.66	79.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	57.15	1.82	57.18	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	55.72	1.35	55.73	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	56.44	1.84	56.47	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	57.15	1.82	57.18	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	79.33	2.69	79.38	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-27.79	21.08	34.88	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-0.96	0.85	1.29	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-78.81	58.20	97.98	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.15	0.99	1.52	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-61.98	45.73	77.02	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.44	0.47	0.64	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-34.99	26.05	43.62	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.15	0.99	1.52	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-61.63	45.48	76.59	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-0.97	0.86	1.29	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-78.46	57.95	97.55	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-27.80	21.09	34.89	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	75.47	3.31	75.54	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	54.88	1.55	54.91	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	54.73	0.92	54.74	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	54.49	1.38	54.51	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	55.42	0.90	55.43	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	76.16	3.28	76.23	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-20.70	15.71	25.98	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-1.09	0.95	1.45	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-76.24	56.48	94.88	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-1.10	0.96	1.46	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-61.16	45.06	75.97	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.46	0.49	0.67	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-35.93	26.76	44.80	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.21	1.04	1.59	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-59.47	43.90	73.92	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.01	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-75.80	55.93	94.20	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-28.08	21.30	35.24	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	78.47	2.77	78.52	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	56.51	2.00	56.55	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	55.60	1.29	55.62	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	56.06	1.92	56.09	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	56.91	1.68	56.94	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	78.98	2.78	79.03	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-22.86	17.34	28.69	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-1.02	0.90	1.36	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-79.01	58.49	98.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-1.08	0.94	1.43	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-62.69	46.20	77.87	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.45	0.48	0.66	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-36.61	27.25	45.64	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.18	1.01	1.55	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-61.13	45.12	75.98	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-0.98	0.87	1.31	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-78.15	57.69	97.14	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-28.43	21.57	35.69	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	71.63	3.71	71.72	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	52.90	1.10	52.91	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	53.20	0.54	53.20	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	52.44	0.90	52.45	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	53.34	0.17	53.34	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	72.00	3.67	72.09	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-20.64	15.66	25.91	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-1.11	0.96	1.47	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-72.43	53.60	90.10	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-1.12	0.97	1.48	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-58.42	43.05	72.57	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.47	0.49	0.68	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-34.25	25.50	42.70	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.23	1.05	1.61	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-57.49	42.43	71.45	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-1.03	0.90	1.37	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-72.14	53.23	89.65	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-26.17	19.85	32.84	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	66.84	2.54	66.89	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172E0.1P	50.26	0.80	50.27	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0172E0.1P	49.36	0.82	49.37	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	49.36	0.82	49.37	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2172E0.1P	50.26	0.80	50.27	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3172E0.1P	66.84	2.54	66.89	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-23.23	17.62	29.16	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-1.10	0.96	1.46	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-66.31	48.94	82.41	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	-1.32	1.12	1.72	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-53.41	39.41	66.38	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-0.46	0.49	0.67	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-30.31	22.56	37.78	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd15	-1.31	1.12	1.72	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd16	-53.42	39.41	66.38	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd19	-1.10	0.96	1.46	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd20	-66.30	48.93	82.41	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd24	-23.23	17.62	29.15	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	54.24	2.17	54.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172E0.1P	40.62	0.65	40.62	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0172E0.1P	39.24	0.66	39.25	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	39.24	0.66	39.25	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2172E0.1P	40.61	0.65	40.62	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3172E0.1P	54.24	2.17	54.28	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-18.76	14.24	23.55	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-1.35	1.14	1.76	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-52.89	39.04	65.74	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	-1.67	1.38	2.16	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-42.23	31.17	52.48	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-0.50	0.52	0.72	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-24.32	18.12	30.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd15	-1.67	1.38	2.16	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd16	-42.23	31.17	52.48	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd19	-1.35	1.14	1.76	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd20	-52.89	39.04	65.74	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd24	-18.76	14.23	23.54	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	56.61	2.42	56.66	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	43.30	0.96	43.31	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	40.48	0.68	40.48	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	41.29	0.94	41.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	41.69	0.67	41.69	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	56.32	2.35	56.37	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-23.44	17.78	29.42	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-1.50	1.25	1.95	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-54.64	40.26	67.87	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-2.27	1.83	2.91	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-43.40	32.10	53.98	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.49	0.50	0.70	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-24.10	17.98	30.06	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.55	1.29	2.02	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-43.97	32.44	54.64	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-1.30	1.10	1.70	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-54.97	40.60	68.34	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-18.70	14.20	23.48	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	56.84	2.37	56.89	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	41.15	1.05	41.17	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	40.70	0.69	40.70	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	40.53	0.97	40.54	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	42.06	0.67	42.06	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	56.56	2.34	56.61	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-15.91	12.08	19.97	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-1.63	1.35	2.11	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-55.79	41.29	69.40	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-1.39	1.17	1.81	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-44.55	32.83	55.34	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.51	0.52	0.73	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-26.44	19.70	32.97	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.68	1.39	2.18	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-43.61	32.20	54.21	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-1.31	1.11	1.72	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-55.26	40.76	68.67	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-20.45	15.52	25.67	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	56.61	2.42	56.66	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	43.30	0.96	43.31	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	40.48	0.68	40.48	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	41.29	0.94	41.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	41.69	0.67	41.69	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	56.32	2.35	56.37	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-23.44	17.78	29.42	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-1.50	1.25	1.95	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-54.64	40.26	67.87	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-2.27	1.83	2.91	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-43.40	32.10	53.98	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.49	0.50	0.70	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-24.10	17.98	30.06	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.55	1.29	2.02	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-43.97	32.44	54.64	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-1.30	1.10	1.70	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-54.97	40.60	68.34	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-18.70	14.20	23.48	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	56.84	2.37	56.89	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	41.15	1.05	41.17	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	40.70	0.69	40.70	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	40.53	0.97	40.54	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	42.06	0.67	42.06	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	56.56	2.34	56.61	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-15.91	12.08	19.97	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-1.63	1.35	2.11	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-55.79	41.29	69.40	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-1.39	1.17	1.81	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-44.55	32.83	55.34	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.51	0.52	0.73	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-26.44	19.70	32.97	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.68	1.39	2.18	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-43.61	32.20	54.21	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.31	1.11	1.72	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-55.26	40.76	68.67	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-20.45	15.52	25.67	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	56.61	2.42	56.66	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	43.30	0.96	43.31	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	40.48	0.68	40.48	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	41.29	0.94	41.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	41.69	0.67	41.69	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	56.32	2.35	56.37	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-23.44	17.78	29.42	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-1.50	1.25	1.95	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-54.64	40.26	67.87	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-2.27	1.83	2.91	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-43.40	32.10	53.98	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.49	0.50	0.70	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-24.10	17.98	30.06	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.55	1.29	2.02	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-43.97	32.44	54.64	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-1.30	1.10	1.70	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-54.97	40.60	68.34	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-18.70	14.20	23.48	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	53.96	2.67	54.03	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	41.72	0.60	41.72	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	39.62	0.43	39.62	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	39.76	0.57	39.77	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	40.48	0.16	40.48	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	53.81	2.60	53.88	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-21.78	16.52	27.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.44	1.20	1.88	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-52.22	38.48	64.87	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-2.15	1.74	2.77	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-41.94	31.00	52.15	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.49	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-23.40	17.46	29.20	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.60	1.32	2.07	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-42.56	31.40	52.89	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-1.33	1.12	1.74	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-52.82	39.00	65.66	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-18.21	13.82	22.86	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	53.37	2.66	53.43	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	40.30	0.08	40.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	39.45	0.39	39.45	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	38.98	0.07	38.98	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	40.30	0.08	40.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	53.33	2.65	53.40	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-18.54	14.07	23.27	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.34	1.13	1.76	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-52.18	38.51	64.85	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.64	1.36	2.13	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-41.91	30.94	52.10	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.51	0.52	0.72	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-24.12	17.97	30.08	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.64	1.36	2.13	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-42.14	31.10	52.38	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.33	1.13	1.75	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-52.40	38.67	65.12	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-18.53	14.06	23.26	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	58.46	2.07	58.50	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	43.96	1.31	43.98	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	41.17	0.93	41.18	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	42.04	1.32	42.06	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	42.79	1.18	42.81	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	58.33	2.02	58.37	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.24	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-23.24	17.63	29.17	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-1.36	1.15	1.78	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-56.51	41.65	70.20	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-2.08	1.69	2.67	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-44.64	32.99	55.51	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.48	0.50	0.69	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-24.90	18.56	31.06	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.56	1.30	2.03	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-44.92	33.14	55.83	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-1.28	1.09	1.68	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-56.73	41.90	70.52	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-19.68	14.93	24.71	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	58.70	1.93	58.73	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	43.11	1.28	43.13	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	41.36	0.97	41.37	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	41.83	1.29	41.85	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	43.10	1.28	43.12	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	58.73	1.95	58.76	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-20.31	15.41	25.50	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.27	1.08	1.66	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-57.32	42.31	71.25	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.59	1.32	2.07	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-45.25	33.39	56.24	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.49	0.51	0.70	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-25.96	19.34	32.37	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.59	1.32	2.07	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-45.02	33.23	55.95	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.27	1.08	1.67	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-57.09	42.15	70.96	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-20.32	15.42	25.51	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	56.84	2.37	56.89	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	41.15	1.05	41.17	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	40.70	0.69	40.70	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	40.53	0.97	40.54	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	42.06	0.67	42.06	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	56.56	2.34	56.61	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-15.91	12.08	19.97	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-1.63	1.35	2.11	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-55.79	41.29	69.40	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-1.39	1.17	1.81	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-44.55	32.83	55.34	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.51	0.52	0.73	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-26.44	19.70	32.97	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.68	1.39	2.18	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-43.61	32.20	54.21	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.31	1.11	1.72	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-55.26	40.76	68.67	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-20.45	15.52	25.67	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	58.61	2.01	58.64	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	42.30	1.38	42.33	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	41.28	0.93	41.29	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	41.56	1.34	41.58	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	43.01	1.19	43.02	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	58.45	2.01	58.49	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-17.25	13.10	21.66	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-1.48	1.24	1.93	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-57.57	42.58	71.61	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-1.39	1.17	1.81	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-45.59	33.61	56.64	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.50	0.52	0.72	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-26.91	20.04	33.55	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.64	1.36	2.12	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-44.71	33.01	55.57	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.28	1.09	1.68	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-56.85	41.96	70.66	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-20.71	15.72	26.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	54.28	2.63	54.35	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	39.96	0.71	39.97	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	39.74	0.44	39.74	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	39.22	0.62	39.22	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	40.71	0.16	40.71	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	53.94	2.60	54.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-15.85	12.03	19.90	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-1.60	1.33	2.08	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-53.32	39.43	66.31	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-1.42	1.19	1.85	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-42.83	31.57	53.21	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.52	0.53	0.74	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-25.38	18.91	31.65	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.68	1.39	2.18	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-42.35	31.27	52.64	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-1.33	1.12	1.74	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-52.95	39.06	65.80	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.23	0.24	0.34	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-19.25	14.60	24.16	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172P	54.41	2.18	54.45	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	172E0.1P	40.75	0.64	40.76	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	0172E0.1P	39.38	0.66	39.39	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	1172E0.1P	39.38	0.66	39.39	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	2172E0.1P	40.75	0.64	40.75	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	3172E0.1P	54.41	2.18	54.45	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd2	-18.67	14.17	23.44	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd3	-1.35	1.14	1.76	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd4	-52.92	39.06	65.78	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd7	-1.67	1.38	2.16	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd8	-42.27	31.20	52.53	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd11	-0.50	0.52	0.72	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd12	-24.34	18.13	30.35	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd15	-1.67	1.38	2.16	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd16	-42.27	31.20	52.54	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd19	-1.35	1.14	1.76	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd20	-52.92	39.06	65.77	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd24	-18.67	14.17	23.43	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		172P	90.48	5.08	90.62	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		172E0.1P	52.47	5.79	52.79	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		0172E0.1P	53.69	0.91	53.69	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		1172E0.1P	70.62	5.41	70.83	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		2172E0.1P	54.08	0.87	54.08	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		3172E0.1P	76.94	3.76	77.04	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd1	-0.13	0.17	0.21	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd2	-2.23	1.76	2.84	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd3	-9.79	7.50	12.34	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd4	-90.34	67.81	112.96	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd7	-10.21	7.81	12.85	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd8	-64.49	47.79	80.26	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd11	-0.69	0.66	0.96	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd12	-43.36	32.88	54.42	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd15	-1.63	1.35	2.12	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd16	-55.74	41.29	69.37	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd19	-1.45	1.22	1.90	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd20	-75.19	55.37	93.38	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd24	-33.41	25.34	41.93	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		172P	79.85	5.22	80.02	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		172E0.1P	67.29	5.61	67.53	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		0172E0.1P	52.20	0.88	52.21	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		1172E0.1P	76.34	5.34	76.53	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		2172E0.1P	52.63	0.85	52.64	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		3172E0.1P	74.69	3.77	74.79	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd1	-0.64	0.56	0.85	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd2	-56.67	43.04	71.16	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd3	-12.66	9.64	15.91	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd4	-71.63	53.05	89.14	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd7	-8.21	6.30	10.35	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd8	-63.50	47.42	79.25	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd11	-0.42	0.46	0.62	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd12	-25.61	19.84	32.40	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.21	1.03	1.59	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-58.98	43.44	73.25	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-1.01	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-73.18	54.31	91.13	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-19.72	14.97	24.75	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	90.48	5.08	90.62	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	52.47	5.79	52.79	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	53.69	0.91	53.69	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	70.62	5.41	70.83	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	54.08	0.87	54.08	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	76.94	3.76	77.04	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.13	0.17	0.21	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-2.23	1.76	2.84	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-9.79	7.50	12.34	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-90.34	67.81	112.96	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-10.21	7.81	12.85	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-64.49	47.79	80.26	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.69	0.66	0.96	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-43.36	32.88	54.42	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.63	1.35	2.12	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-55.74	41.29	69.37	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-1.45	1.22	1.90	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-75.19	55.37	93.38	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-33.41	25.34	41.93	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	79.85	5.22	80.02	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	67.29	5.61	67.53	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	52.20	0.88	52.21	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	76.34	5.34	76.53	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	52.63	0.85	52.64	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	74.69	3.77	74.79	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.64	0.56	0.85	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-56.67	43.04	71.16	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-12.66	9.64	15.91	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-71.63	53.05	89.14	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-8.21	6.30	10.35	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-63.50	47.42	79.25	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.42	0.46	0.62	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-25.61	19.84	32.40	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.21	1.03	1.59	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-58.98	43.44	73.25	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.01	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-73.18	54.31	91.13	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-19.72	14.97	24.75	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	90.48	5.08	90.62	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	52.47	5.79	52.79	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	53.69	0.91	53.69	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	70.62	5.41	70.83	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	54.08	0.87	54.08	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	76.94	3.76	77.04	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.13	0.17	0.21	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-2.23	1.76	2.84	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-9.79	7.50	12.34	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-90.34	67.81	112.96	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-10.21	7.81	12.85	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-64.49	47.79	80.26	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.69	0.66	0.96	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-43.36	32.88	54.42	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.63	1.35	2.12	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-55.74	41.29	69.37	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-1.45	1.22	1.90	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-75.19	55.37	93.38	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-33.41	25.34	41.93	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	92.25	2.87	92.29	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	55.72	6.75	56.13	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	53.14	2.66	53.21	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	67.14	6.46	67.45	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	57.02	4.68	57.22	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	83.28	0.64	83.28	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.13	0.17	0.22	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-8.31	6.35	10.45	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-6.81	5.25	8.60	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-91.95	68.83	114.86	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-6.75	5.20	8.52	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-66.63	49.20	82.82	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.56	0.56	0.80	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-43.76	32.86	54.72	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.45	1.22	1.90	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-58.57	43.32	72.84	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-1.14	0.98	1.51	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-79.32	58.52	98.57	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-32.28	24.49	40.52	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	81.39	0.49	81.39	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	56.35	5.34	56.60	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	51.88	2.95	51.97	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	55.46	5.36	55.72	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	56.34	5.34	56.60	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	81.57	0.41	81.57	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-27.75	21.05	34.83	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.00	0.88	1.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-79.42	58.69	98.75	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.27	1.08	1.67	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-60.68	44.77	75.40	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.44	0.47	0.64	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-34.34	25.57	42.81	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.28	1.09	1.68	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-58.92	43.49	73.23	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.02	0.90	1.36	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-77.68	57.43	96.61	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-27.80	21.09	34.89	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	69.59	6.21	69.87	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	39.05	5.78	39.47	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	42.60	1.08	42.61	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	54.60	5.66	54.89	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	40.73	3.15	40.85	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	50.06	5.14	50.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.08	0.90	1.41	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-12.23	9.34	15.39	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-64.76	48.49	80.90	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-9.06	6.94	11.41	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-46.83	34.73	58.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.84	0.78	1.15	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-32.75	24.77	41.06	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.87	1.53	2.41	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-41.96	31.04	52.19	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-1.48	1.23	1.93	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-51.07	37.61	63.42	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.27	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-21.53	16.33	27.03	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	42.13	5.19	42.45	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	36.27	3.90	36.48	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	38.66	1.46	38.69	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	35.13	3.88	35.34	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	36.27	3.90	36.47	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	41.87	5.05	42.18	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-14.75	11.20	18.52	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.44	1.21	1.88	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-42.02	30.99	52.21	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.59	1.32	2.07	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-36.86	27.22	45.82	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.54	0.54	0.76	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-21.20	15.80	26.44	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.58	1.31	2.06	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-38.60	28.49	47.97	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.37	1.16	1.80	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-43.72	32.23	54.31	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-14.66	11.13	18.40	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	79.85	5.22	80.02	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	67.29	5.61	67.53	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	52.20	0.88	52.21	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	76.34	5.34	76.53	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	52.63	0.85	52.64	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	74.69	3.77	74.79	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.64	0.56	0.85	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-56.67	43.04	71.16	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-12.66	9.64	15.91	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-71.63	53.05	89.14	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-8.21	6.30	10.35	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-63.50	47.42	79.25	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.42	0.46	0.62	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-25.61	19.84	32.40	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.21	1.03	1.59	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-58.98	43.44	73.25	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.01	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-73.18	54.31	91.13	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-19.72	14.97	24.75	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	54.70	6.15	55.05	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	53.20	5.79	53.51	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	41.63	1.09	41.64	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	59.50	5.65	59.77	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	39.33	3.17	39.46	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	48.93	5.08	49.19	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-1.86	1.48	2.38	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-40.72	30.88	51.10	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-11.25	8.57	14.14	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-48.07	35.77	59.92	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-8.07	6.19	10.17	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-47.65	35.56	59.46	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.47	0.49	0.68	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-18.30	14.12	23.12	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.37	1.16	1.79	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-43.62	32.14	54.18	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.37	1.16	1.80	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-50.07	37.01	62.27	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-13.50	10.26	16.96	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	85.18	3.38	85.24	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	67.36	6.56	67.68	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	52.48	2.65	52.55	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	72.22	6.43	72.51	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	56.18	4.66	56.37	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	82.29	0.92	82.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.36	0.35	0.50	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-52.04	39.50	65.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-9.02	6.90	11.36	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-77.48	57.14	96.27	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-6.58	5.07	8.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-64.93	48.33	80.94	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.41	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-28.44	21.57	35.69	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.19	1.02	1.56	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-60.55	44.62	75.21	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-0.99	0.87	1.32	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-78.59	58.27	97.84	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-24.28	18.42	30.47	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	96.05	5.77	96.22	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	63.66	2.13	63.70	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	63.80	1.04	63.81	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	63.53	1.81	63.55	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	64.21	1.02	64.22	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	97.97	5.79	98.14	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.15	0.18	0.24	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-23.07	17.51	28.96	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-0.88	0.80	1.19	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-94.61	70.36	117.90	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-1.06	0.93	1.41	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-71.95	52.99	89.36	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.45	0.47	0.65	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-42.33	31.59	52.82	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.07	0.93	1.42	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-68.51	50.63	85.19	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-0.90	0.81	1.21	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-93.31	68.89	115.98	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-37.89	28.74	47.56	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	98.67	5.90	98.84	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	65.19	1.78	65.21	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	63.29	1.02	63.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	65.02	1.71	65.04	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	63.87	1.01	63.88	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	96.53	5.80	96.71	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-44.98	34.13	56.46	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-1.50	1.25	1.96	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-92.05	67.83	114.34	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-1.52	1.27	1.99	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-67.57	50.08	84.11	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.41	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-35.98	26.93	44.94	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.00	0.88	1.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-70.31	51.84	87.35	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-0.81	0.74	1.10	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-93.13	69.00	115.90	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-30.07	22.81	37.75	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	96.05	5.77	96.22	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	63.66	2.13	63.70	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	63.80	1.04	63.81	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	63.53	1.81	63.55	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	64.21	1.02	64.22	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	97.97	5.79	98.14	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.15	0.18	0.24	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-23.07	17.51	28.96	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-0.88	0.80	1.19	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-94.61	70.36	117.90	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-1.06	0.93	1.41	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-71.95	52.99	89.36	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.45	0.47	0.65	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-42.33	31.59	52.82	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.07	0.93	1.42	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-68.51	50.63	85.19	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-0.90	0.81	1.21	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-93.31	68.89	115.98	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-37.89	28.74	47.56	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	98.67	5.90	98.84	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	65.19	1.78	65.21	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	63.29	1.02	63.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	65.02	1.71	65.04	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	63.87	1.01	63.88	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	96.53	5.80	96.71	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-44.98	34.13	56.46	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-1.50	1.25	1.96	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-92.05	67.83	114.34	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-1.52	1.27	1.99	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-67.57	50.08	84.11	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.41	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-35.98	26.93	44.94	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.00	0.88	1.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-70.31	51.84	87.35	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-0.81	0.74	1.10	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-93.13	69.00	115.90	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-30.07	22.81	37.75	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	96.05	5.77	96.22	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	63.66	2.13	63.70	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	63.80	1.04	63.81	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	63.53	1.81	63.55	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	64.21	1.02	64.22	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	97.97	5.79	98.14	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.15	0.18	0.24	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-23.07	17.51	28.96	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-0.88	0.80	1.19	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-94.61	70.36	117.90	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-1.06	0.93	1.41	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-71.95	52.99	89.36	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.45	0.47	0.65	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-42.33	31.59	52.82	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.07	0.93	1.42	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-68.51	50.63	85.19	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-0.90	0.81	1.21	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-93.31	68.89	115.98	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-37.89	28.74	47.56	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	98.78	4.80	98.90	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	65.05	2.70	65.11	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	64.03	1.57	64.04	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	64.77	2.53	64.82	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	65.45	2.16	65.48	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	99.94	4.83	100.06	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.16	0.19	0.24	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-26.44	20.06	33.19	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-0.84	0.76	1.13	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-96.69	71.80	120.43	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-0.99	0.87	1.32	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-72.81	53.64	90.44	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.44	0.47	0.64	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-42.67	31.79	53.21	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.04	0.91	1.38	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-69.99	51.69	87.01	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-0.86	0.78	1.16	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-95.03	70.23	118.17	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-36.67	27.82	46.03	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	99.47	4.56	99.58	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	65.43	2.36	65.48	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	63.79	1.66	63.81	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	64.88	2.39	64.92	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	65.43	2.36	65.47	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	99.53	4.60	99.63	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-34.55	26.21	43.36	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-0.83	0.75	1.12	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-95.44	70.58	118.70	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.01	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-71.00	52.40	88.24	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.42	0.45	0.61	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-39.93	29.72	49.77	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.01	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-70.47	52.01	87.59	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-0.83	0.76	1.13	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-94.91	70.20	118.05	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.17	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-34.55	26.21	43.37	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	88.57	6.15	88.78	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	59.90	1.62	59.92	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	60.72	0.46	60.72	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	59.63	1.31	59.64	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	60.35	0.27	60.35	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	89.78	6.14	89.99	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-23.25	17.64	29.19	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-0.92	0.83	1.24	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-87.01	64.58	108.36	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-1.04	0.91	1.39	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-66.73	49.15	82.88	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.46	0.48	0.66	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-39.32	29.29	49.03	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.09	0.95	1.45	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-64.85	47.88	80.61	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-0.91	0.81	1.22	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-86.36	63.76	107.34	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-33.49	25.41	42.04	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	87.51	6.19	87.73	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	59.31	0.46	59.31	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	59.78	0.34	59.78	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	58.70	0.40	58.70	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	59.31	0.46	59.31	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	87.45	6.15	87.67	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-30.61	23.21	38.41	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-0.90	0.80	1.20	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-84.11	62.15	104.58	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.08	0.94	1.43	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-63.77	47.06	79.26	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.44	0.47	0.64	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-35.93	26.74	44.79	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.08	0.94	1.43	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-64.31	47.45	79.92	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-0.89	0.80	1.20	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-84.62	62.53	105.22	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-30.58	23.19	38.38	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	98.67	5.90	98.84	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	65.19	1.78	65.21	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	63.29	1.02	63.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	65.02	1.71	65.04	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	63.87	1.01	63.88	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	96.53	5.80	96.71	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-44.98	34.13	56.46	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-1.50	1.25	1.96	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-92.05	67.83	114.34	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-1.52	1.27	1.99	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-67.57	50.08	84.11	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.41	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-35.98	26.93	44.94	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.00	0.88	1.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-70.31	51.84	87.35	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-0.81	0.74	1.10	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-93.13	69.00	115.90	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-30.07	22.81	37.75	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	90.39	6.27	90.61	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	61.15	1.25	61.16	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	60.44	0.44	60.44	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	60.52	1.17	60.53	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	60.13	0.29	60.14	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	88.90	6.12	89.11	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-39.51	29.97	49.60	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-1.26	1.07	1.65	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-84.84	62.52	105.38	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-1.46	1.23	1.91	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-63.44	46.97	78.94	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.42	0.45	0.62	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-33.94	25.35	42.36	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.04	0.91	1.39	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-65.82	48.54	81.78	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-0.86	0.78	1.16	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-86.22	63.78	107.25	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-29.17	22.12	36.61	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	100.48	4.93	100.60	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	66.07	2.46	66.12	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	63.77	1.56	63.79	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	65.45	2.47	65.50	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	65.26	2.15	65.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	99.29	4.86	99.41	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-42.67	32.38	53.56	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-1.10	0.96	1.46	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-94.40	69.61	117.29	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-1.32	1.12	1.73	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-69.35	51.33	86.28	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.40	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-37.23	27.79	46.46	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.00	0.88	1.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-70.98	52.36	88.20	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-0.81	0.74	1.10	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-95.05	70.38	118.27	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-32.42	24.59	40.69	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	75.93	3.33	76.01	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	55.24	1.55	55.27	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	55.11	0.92	55.12	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	54.85	1.38	54.87	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	55.79	0.90	55.80	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	76.68	3.30	76.75	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-20.63	15.66	25.90	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-1.09	0.95	1.45	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-76.54	56.71	95.26	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-1.10	0.95	1.46	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-61.44	45.27	76.32	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.46	0.49	0.67	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-36.07	26.86	44.97	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.21	1.04	1.59	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-59.75	44.11	74.26	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-1.01	0.89	1.34	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-76.15	56.19	94.63	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-28.09	21.30	35.25	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	76.98	3.43	77.05	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	56.60	1.32	56.61	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	54.83	0.91	54.84	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	55.59	1.30	55.61	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	55.55	0.90	55.56	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	76.14	3.32	76.21	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-32.75	24.84	41.10	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-1.23	1.05	1.62	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-75.20	55.40	93.41	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-1.59	1.32	2.07	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-58.98	43.63	73.37	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.43	0.46	0.63	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-31.95	23.84	39.87	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.14	0.99	1.51	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-60.45	44.58	75.11	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-0.97	0.86	1.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-75.61	55.88	94.02	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-25.25	19.16	31.70	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	75.93	3.33	76.01	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	55.24	1.55	55.27	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	55.11	0.92	55.12	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	54.85	1.38	54.87	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	55.79	0.90	55.80	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	76.68	3.30	76.75	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-20.63	15.66	25.90	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-1.09	0.95	1.45	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-76.54	56.71	95.26	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-1.10	0.95	1.46	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-61.44	45.27	76.32	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.46	0.49	0.67	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-36.07	26.86	44.97	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.21	1.04	1.59	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-59.75	44.11	74.26	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-1.01	0.89	1.34	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-76.15	56.19	94.63	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-28.09	21.30	35.25	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	76.98	3.43	77.05	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	56.60	1.32	56.61	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	54.83	0.91	54.84	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	55.59	1.30	55.61	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	55.55	0.90	55.56	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	76.14	3.32	76.21	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-32.75	24.84	41.10	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-1.23	1.05	1.62	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-75.20	55.40	93.41	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-1.59	1.32	2.07	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-58.98	43.63	73.37	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.43	0.46	0.63	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-31.95	23.84	39.87	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.14	0.99	1.51	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-60.45	44.58	75.11	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-0.97	0.86	1.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-75.61	55.88	94.02	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-25.25	19.16	31.70	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	75.93	3.33	76.01	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	55.24	1.55	55.27	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	55.11	0.92	55.12	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	54.85	1.38	54.87	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	55.79	0.90	55.80	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	76.68	3.30	76.75	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-20.63	15.66	25.90	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-1.09	0.95	1.45	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-76.54	56.71	95.26	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-1.10	0.95	1.46	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-61.44	45.27	76.32	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.46	0.49	0.67	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-36.07	26.86	44.97	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.21	1.04	1.59	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-59.75	44.11	74.26	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-1.01	0.89	1.34	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-76.15	56.19	94.63	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-28.09	21.30	35.25	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	78.80	2.79	78.85	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	56.76	2.00	56.79	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	55.87	1.29	55.89	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	56.30	1.91	56.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	57.17	1.68	57.20	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	79.37	2.80	79.42	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-22.76	17.27	28.57	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.02	0.90	1.36	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-79.15	58.60	98.49	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-1.08	0.94	1.43	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-62.82	46.30	78.04	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.45	0.48	0.66	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-36.68	27.30	45.72	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.17	1.01	1.55	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-61.29	45.24	76.17	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-0.98	0.87	1.31	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-78.35	57.84	97.39	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.20	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-28.38	21.53	35.63	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	79.56	2.68	79.61	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	57.34	1.81	57.37	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	55.95	1.35	55.96	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	56.62	1.83	56.65	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	57.36	1.82	57.39	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	79.68	2.71	79.72	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-27.69	21.00	34.75	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-0.96	0.85	1.29	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-78.89	58.26	98.07	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.15	0.99	1.52	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-62.04	45.78	77.10	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.44	0.47	0.64	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-35.03	26.07	43.66	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.15	0.99	1.52	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-61.74	45.55	76.72	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-0.97	0.86	1.29	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-78.61	58.07	97.73	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-27.72	21.02	34.79	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	72.17	3.73	72.26	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	53.33	1.10	53.34	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	53.67	0.54	53.67	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	52.87	0.90	52.88	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	53.79	0.17	53.79	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	72.61	3.69	72.70	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-20.62	15.65	25.89	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-1.10	0.96	1.46	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-72.82	53.90	90.60	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-1.11	0.96	1.47	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-58.79	43.32	73.03	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.47	0.49	0.68	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-34.45	25.64	42.95	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.22	1.04	1.61	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-57.87	42.71	71.93	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-1.02	0.90	1.36	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-72.60	53.57	90.22	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-26.20	19.87	32.88	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	71.58	3.78	71.68	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	53.26	0.15	53.26	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	53.26	0.46	53.26	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	52.49	0.06	52.49	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	53.28	0.15	53.28	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	71.62	3.75	71.72	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.20	0.23	0.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-25.05	19.00	31.43	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.03	0.90	1.36	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-71.31	52.64	88.64	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.21	1.03	1.59	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-57.21	42.22	71.10	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.46	0.48	0.66	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-32.36	24.09	40.34	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.20	1.03	1.58	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-57.61	42.51	71.60	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.02	0.89	1.36	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-71.73	52.95	89.16	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.20	0.23	0.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-25.05	19.00	31.44	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	76.98	3.43	77.05	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	56.60	1.32	56.61	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	54.83	0.91	54.84	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	55.59	1.30	55.61	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	55.55	0.90	55.56	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	76.14	3.32	76.21	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-32.75	24.84	41.10	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-1.23	1.05	1.62	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-75.20	55.40	93.41	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-1.59	1.32	2.07	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-58.98	43.63	73.37	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.43	0.46	0.63	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-31.95	23.84	39.87	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.14	0.99	1.51	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-60.45	44.58	75.11	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-0.97	0.86	1.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-75.61	55.88	94.02	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-25.25	19.16	31.70	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	72.86	3.80	72.96	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	54.44	0.82	54.44	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	53.52	0.53	53.52	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	53.38	0.80	53.38	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	53.64	0.17	53.64	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	72.30	3.69	72.40	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-30.15	22.87	37.84	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-1.17	1.01	1.54	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-71.48	52.67	88.79	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-1.52	1.27	1.99	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-56.88	42.05	70.74	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.44	0.47	0.64	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-30.96	23.08	38.62	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.18	1.01	1.55	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-58.28	42.98	72.41	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.00	0.88	1.34	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-72.35	53.43	89.94	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-24.53	18.61	30.79	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	79.58	2.91	79.63	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	57.73	1.85	57.76	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	55.72	1.28	55.74	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	56.73	1.87	56.76	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	57.04	1.67	57.06	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	79.08	2.82	79.13	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-32.33	24.52	40.57	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-1.10	0.95	1.45	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-77.83	57.37	96.69	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-1.43	1.20	1.87	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-60.84	44.97	75.66	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.43	0.46	0.63	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-33.14	24.71	41.34	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.14	0.98	1.50	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-61.70	45.51	76.67	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-0.96	0.85	1.28	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-78.11	57.72	97.12	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.19	0.21	0.29	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-26.72	20.27	33.53	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	66.96	2.53	67.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172E0.1P	50.38	0.80	50.39	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0172E0.1P	49.48	0.81	49.48	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	49.49	0.81	49.50	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2172E0.1P	50.38	0.80	50.38	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3172E0.1P	66.94	2.53	66.99	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-23.08	17.51	28.97	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-1.10	0.96	1.46	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-66.24	48.89	82.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	-1.32	1.12	1.73	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-53.40	39.40	66.36	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-0.46	0.49	0.67	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-30.29	22.55	37.76	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd15	-1.32	1.12	1.73	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd16	-53.40	39.40	66.36	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd19	-1.10	0.96	1.46	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd20	-66.22	48.88	82.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd24	-23.07	17.50	28.95	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	54.41	2.18	54.45	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172E0.1P	40.75	0.64	40.76	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0172E0.1P	39.38	0.66	39.39	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	39.38	0.66	39.39	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2172E0.1P	40.75	0.64	40.75	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3172E0.1P	54.41	2.18	54.45	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-18.67	14.17	23.44	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-1.35	1.14	1.76	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-52.92	39.06	65.78	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	-1.67	1.38	2.16	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-42.27	31.20	52.53	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-0.50	0.52	0.72	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-24.34	18.13	30.35	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd15	-1.67	1.38	2.16	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd16	-42.27	31.20	52.54	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd19	-1.35	1.14	1.76	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd20	-52.92	39.06	65.77	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd24	-18.67	14.17	23.43	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	57.09	2.38	57.14	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	41.33	1.05	41.34	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	40.87	0.68	40.88	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	40.71	0.97	40.72	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	42.23	0.67	42.23	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	56.79	2.35	56.83	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-15.82	12.01	19.86	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-1.63	1.35	2.12	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-55.88	41.37	69.53	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-1.39	1.17	1.82	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-44.64	32.90	55.45	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.51	0.52	0.73	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-26.48	19.73	33.02	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.68	1.39	2.18	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-43.68	32.26	54.30	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-1.31	1.11	1.71	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-55.34	40.83	68.77	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-20.40	15.48	25.61	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	56.82	2.43	56.88	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	43.47	0.96	43.48	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	40.67	0.68	40.67	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	41.45	0.94	41.46	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	41.86	0.67	41.87	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	56.56	2.35	56.61	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-23.39	17.74	29.36	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-1.49	1.24	1.94	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-54.72	40.31	67.96	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-2.26	1.83	2.91	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-43.46	32.14	54.06	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.49	0.50	0.70	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-24.13	18.01	30.11	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.55	1.29	2.01	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-44.07	32.51	54.76	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-1.29	1.10	1.70	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-55.08	40.68	68.47	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-18.62	14.13	23.37	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	57.09	2.38	57.14	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	41.33	1.05	41.34	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	40.87	0.68	40.88	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	40.71	0.97	40.72	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	42.23	0.67	42.23	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	56.79	2.35	56.83	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-15.82	12.01	19.86	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-1.63	1.35	2.12	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-55.88	41.37	69.53	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-1.39	1.17	1.82	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-44.64	32.90	55.45	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.51	0.52	0.73	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-26.48	19.73	33.02	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.68	1.39	2.18	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-43.68	32.26	54.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-1.31	1.11	1.71	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-55.34	40.83	68.77	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-20.40	15.48	25.61	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	56.82	2.43	56.88	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	43.47	0.96	43.48	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	40.67	0.68	40.67	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	41.45	0.94	41.46	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	41.86	0.67	41.87	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	56.56	2.35	56.61	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-23.39	17.74	29.36	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-1.49	1.24	1.94	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-54.72	40.31	67.96	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-2.26	1.83	2.91	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-43.46	32.14	54.06	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.49	0.50	0.70	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-24.13	18.01	30.11	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.55	1.29	2.01	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-44.07	32.51	54.76	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.29	1.10	1.70	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-55.08	40.68	68.47	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-18.62	14.13	23.37	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	57.09	2.38	57.14	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	41.33	1.05	41.34	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	40.87	0.68	40.88	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	40.71	0.97	40.72	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	42.23	0.67	42.23	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	56.79	2.35	56.83	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-15.82	12.01	19.86	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-1.63	1.35	2.12	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-55.88	41.37	69.53	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-1.39	1.17	1.82	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-44.64	32.90	55.45	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.51	0.52	0.73	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-26.48	19.73	33.02	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.68	1.39	2.18	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-43.68	32.26	54.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-1.31	1.11	1.71	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-55.34	40.83	68.77	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-20.40	15.48	25.61	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	58.77	2.02	58.81	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	42.41	1.37	42.44	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	41.39	0.93	41.40	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	41.67	1.33	41.69	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	43.12	1.18	43.13	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	58.61	2.02	58.64	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-17.15	13.02	21.53	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.48	1.24	1.93	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-57.57	42.59	71.62	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-1.39	1.17	1.82	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-45.61	33.62	56.66	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.50	0.52	0.72	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-26.90	20.04	33.55	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.64	1.36	2.13	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-44.71	33.01	55.58	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-1.28	1.09	1.68	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-56.85	41.96	70.66	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-20.63	15.65	25.89	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	58.82	1.94	58.85	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	43.19	1.27	43.21	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	41.45	0.97	41.46	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	41.91	1.29	41.93	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	43.19	1.27	43.21	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	58.86	1.96	58.89	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-20.21	15.33	25.36	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.27	1.08	1.67	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-57.28	42.29	71.20	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.59	1.32	2.07	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-45.22	33.37	56.20	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.49	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-25.94	19.32	32.35	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.59	1.32	2.07	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-45.00	33.21	55.93	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.27	1.08	1.67	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-57.06	42.13	70.93	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-20.21	15.34	25.37	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	54.57	2.64	54.63	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	40.18	0.71	40.19	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	39.97	0.43	39.97	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	39.45	0.62	39.45	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	40.93	0.16	40.93	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	54.22	2.61	54.28	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-15.79	11.99	19.82	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-1.60	1.33	2.08	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-53.47	39.55	66.50	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-1.42	1.19	1.85	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-42.98	31.68	53.39	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.52	0.53	0.74	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-25.45	18.96	31.74	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.67	1.38	2.17	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-42.49	31.37	52.82	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-1.33	1.12	1.74	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-53.10	39.18	65.99	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-19.20	14.57	24.11	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	53.66	2.67	53.73	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	40.54	0.08	40.54	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	39.70	0.39	39.70	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	39.23	0.07	39.23	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	40.54	0.08	40.54	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	53.64	2.65	53.70	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-18.50	14.04	23.22	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.34	1.13	1.75	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-52.35	38.64	65.06	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.64	1.36	2.13	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-42.08	31.06	52.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.51	0.52	0.72	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-24.21	18.04	30.19	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.64	1.35	2.12	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-42.32	31.23	52.60	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.33	1.13	1.74	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-52.58	38.81	65.35	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-18.48	14.03	23.20	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	56.82	2.43	56.88	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	43.47	0.96	43.48	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	40.67	0.68	40.67	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	41.45	0.94	41.46	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	41.86	0.67	41.87	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	56.56	2.35	56.61	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-23.39	17.74	29.36	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-1.49	1.24	1.94	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-54.72	40.31	67.96	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-2.26	1.83	2.91	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-43.46	32.14	54.06	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.49	0.50	0.70	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-24.13	18.01	30.11	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.55	1.29	2.01	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-44.07	32.51	54.76	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.29	1.10	1.70	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-55.08	40.68	68.47	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-18.62	14.13	23.37	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	54.23	2.68	54.30	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	41.93	0.60	41.94	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	39.85	0.43	39.85	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	39.97	0.57	39.98	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	40.70	0.16	40.70	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	54.11	2.61	54.17	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-21.73	16.49	27.28	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-1.43	1.20	1.87	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-52.36	38.59	65.05	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-2.14	1.74	2.76	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-42.06	31.10	52.31	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.49	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-23.47	17.51	29.28	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.59	1.32	2.07	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-42.71	31.51	53.08	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.33	1.12	1.74	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-52.99	39.12	65.86	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-18.15	13.78	22.79	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	58.60	2.08	58.64	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	44.07	1.31	44.09	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	41.28	0.92	41.29	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	42.13	1.31	42.16	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	42.91	1.18	42.92	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	58.50	2.03	58.53	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.24	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-23.15	17.56	29.06	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-1.36	1.15	1.78	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-56.50	41.65	70.19	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-2.08	1.69	2.68	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-44.64	32.99	55.50	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.48	0.50	0.69	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-24.90	18.56	31.05	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.56	1.30	2.03	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-44.94	33.16	55.85	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-1.28	1.09	1.68	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-56.74	41.91	70.54	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.22	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-19.58	14.85	24.57	0.00	0.00

Summary of Joint Support Reactions For All Load Cases for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Joint Label	Long. Force (kN)	Tran. Force (kN)	Vert. Force (kN)	Shear Force (kN)	Tran. Moment (kN-m)	Long. Moment (kN-m)	Bending Moment (kN-m)	Vert. Moment (kN-m)	Found. Usage %
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	172P	2.16	-0.07	-53.75	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	172E0.1P	-0.65	0.06	-40.24	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	0172E0.1P	-0.67	-0.03	-38.85	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	1172E0.1P	-0.67	0.03	-38.85	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	2172E0.1P	-0.65	-0.06	-40.24	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	3172E0.1P	2.16	0.07	-53.75	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd2	-12.64	-7.04	19.07	14.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd3	1.13	0.05	1.35	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd4	-38.85	2.57	52.75	38.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd7	1.37	-0.15	1.67	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd8	-31.01	-1.54	42.06	31.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd11	0.52	-0.00	0.50	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd12	-18.08	-0.00	24.26	18.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd15	1.37	0.15	1.67	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd16	-31.01	1.54	42.07	31.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd19	1.13	-0.05	1.34	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd20	-38.85	-2.56	52.75	38.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd24	-12.64	7.04	19.06	14.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172P	3.50	3.63	-88.20	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.87	5.72	-51.46	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.91	-0.16	-52.62	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.89	5.35	-68.60	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.88	-0.09	-53.05	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	3.62	-0.25	-75.29	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.15	-0.08	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-2.09	-1.12	3.04	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	7.14	1.69	9.57	7.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-65.30	12.56	88.65	66.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	7.26	1.66	9.73	7.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-46.76	5.29	63.53	47.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.65	0.10	0.68	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-31.85	6.77	43.01	32.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.31	0.18	1.59	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-40.76	3.90	55.29	40.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	1.18	0.08	1.41	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-54.67	-1.58	74.27	54.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-21.82	12.20	32.97	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172P	3.46	-3.81	-78.21	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.90	-5.54	-66.18	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.88	0.05	-51.08	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.89	-5.29	-75.08	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.84	-0.18	-51.66	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	3.56	0.54	-72.87	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.49	-0.29	0.65	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-36.89	-21.46	56.20	42.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	9.29	-2.12	12.52	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-52.06	-5.74	70.71	52.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	6.10	-1.34	8.14	6.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-46.37	-7.58	62.94	46.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.45	-0.03	0.42	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-18.83	-5.07	25.25	19.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.02	0.03	1.18	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-42.75	0.20	58.04	42.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	0.89	-0.07	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-53.07	-5.93	72.03	53.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-13.73	7.57	20.66	15.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	3.50	3.63	-88.20	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.87	5.72	-51.46	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.91	-0.16	-52.62	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.89	5.35	-68.60	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.88	-0.09	-53.05	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	3.62	-0.25	-75.29	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.15	-0.08	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-2.09	-1.12	3.04	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	7.14	1.69	9.57	7.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-65.30	12.56	88.65	66.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	7.26	1.66	9.73	7.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-46.76	5.29	63.53	47.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.65	0.10	0.68	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-31.85	6.77	43.01	32.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.31	0.18	1.59	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-40.76	3.90	55.29	40.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	1.18	0.08	1.41	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-54.67	-1.58	74.27	54.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-21.82	12.20	32.97	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	3.46	-3.81	-78.21	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.90	-5.54	-66.18	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.88	0.05	-51.08	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.89	-5.29	-75.08	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.84	-0.18	-51.66	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	3.56	0.54	-72.87	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.49	-0.29	0.65	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-36.89	-21.46	56.20	42.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	9.29	-2.12	12.52	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-52.06	-5.74	70.71	52.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	6.10	-1.34	8.14	6.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-46.37	-7.58	62.94	46.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.45	-0.03	0.42	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-18.83	-5.07	25.25	19.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.02	0.03	1.18	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-42.75	0.20	58.04	42.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	0.89	-0.07	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-53.07	-5.93	72.03	53.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-13.73	7.57	20.66	15.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	3.50	3.63	-88.20	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.87	5.72	-51.46	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.91	-0.16	-52.62	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.89	5.35	-68.60	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.88	-0.09	-53.05	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	3.62	-0.25	-75.29	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.15	-0.08	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-2.09	-1.12	3.04	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	7.14	1.69	9.57	7.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-65.30	12.56	88.65	66.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	7.26	1.66	9.73	7.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-46.76	5.29	63.53	47.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.65	0.10	0.68	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-31.85	6.77	43.01	32.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.31	0.18	1.59	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-40.76	3.90	55.29	40.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	1.18	0.08	1.41	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-54.67	-1.58	74.27	54.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-21.82	12.20	32.97	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	0.41	2.89	-91.06	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-4.68	4.87	-55.40	6.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-2.68	-0.14	-52.83	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-4.73	4.43	-65.96	6.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-4.70	-0.18	-56.68	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	0.57	0.00	-82.73	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.15	-0.09	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-6.10	-3.27	9.07	6.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	4.95	1.13	6.57	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-67.38	11.91	91.45	68.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	4.79	1.02	6.34	4.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-49.02	3.72	66.59	49.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.56	0.05	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-32.52	5.02	43.85	32.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.19	0.14	1.42	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-43.35	3.56	58.82	43.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	0.98	0.02	1.13	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-58.53	-3.53	79.49	58.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-21.57	11.98	32.53	24.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	-0.40	-0.30	-81.29	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	-5.36	0.20	-56.33	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-2.98	-0.06	-51.88	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-5.39	0.07	-55.44	5.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	-5.36	-0.20	-56.33	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	-0.26	0.31	-81.50	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.18	-0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-18.91	-10.45	28.48	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	0.87	0.02	0.99	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-58.95	4.52	80.03	59.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.07	-0.10	1.25	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-45.07	-2.23	61.15	45.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.46	-0.00	0.44	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-25.79	-0.00	34.63	25.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.07	0.10	1.26	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-43.78	2.52	59.41	43.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	0.89	-0.02	1.02	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-57.69	-4.85	78.32	57.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-18.95	10.47	28.54	21.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	5.10	3.53	-67.20	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	3.14	4.84	-37.97	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	1.07	-0.07	-41.52	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	3.13	4.72	-52.97	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	3.14	0.00	-39.66	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	5.08	-0.27	-48.63	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.17	-0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.99	-0.53	1.38	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	8.75	2.05	11.75	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-46.68	8.56	63.41	47.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	6.59	1.45	8.80	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-33.81	3.99	45.91	34.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.77	0.13	0.85	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-23.95	4.87	32.34	24.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.51	0.21	1.86	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-30.47	2.31	41.31	30.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	1.24	0.04	1.49	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-36.96	-0.26	50.19	36.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.24	0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-14.15	7.97	21.41	16.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	5.18	0.03	-40.87	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	3.89	0.01	-35.21	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	1.46	-0.02	-37.56	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	3.88	0.01	-34.03	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	3.89	-0.01	-35.20	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	5.04	-0.04	-40.61	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.23	-0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-9.93	-5.57	15.00	11.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.21	0.06	1.45	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-30.37	1.28	41.22	30.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.33	-0.14	1.61	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-26.60	-1.37	36.06	26.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.54	-0.00	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-15.50	-0.00	20.80	15.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.32	0.14	1.60	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-27.88	1.08	37.80	27.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.16	-0.06	1.38	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-31.62	-0.94	42.92	31.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.24	0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-9.87	5.54	14.91	11.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	3.46	-3.81	-78.21	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.90	-5.54	-66.18	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.88	0.05	-51.08	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.89	-5.29	-75.08	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.84	-0.18	-51.66	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	3.56	0.54	-72.87	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.49	-0.29	0.65	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-36.89	-21.46	56.20	42.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	9.29	-2.12	12.52	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-52.06	-5.74	70.71	52.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	6.10	-1.34	8.14	6.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-46.37	-7.58	62.94	46.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.45	-0.03	0.42	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-18.83	-5.07	25.25	19.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.02	0.03	1.18	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-42.75	0.20	58.04	42.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	0.89	-0.07	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-53.07	-5.93	72.03	53.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-13.73	7.57	20.66	15.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	5.08	-3.40	-53.59	6.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	3.12	-4.87	-52.14	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	1.08	0.02	-40.49	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	3.13	-4.72	-58.48	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	3.16	-0.07	-38.29	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	5.02	0.22	-47.46	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.39	-0.82	2.04	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-26.53	-15.50	40.51	30.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	8.40	-1.85	11.28	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-34.91	-5.11	47.40	35.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	6.06	-1.31	8.08	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-34.66	-5.55	47.03	35.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.49	-0.03	0.47	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-13.39	-3.37	17.92	13.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.16	0.07	1.38	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-31.48	0.22	42.71	31.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	1.14	-0.11	1.36	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-36.20	-2.74	49.14	36.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-9.35	5.21	14.09	10.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	0.37	-3.36	-84.61	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-4.72	-4.59	-66.85	6.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-2.67	0.02	-52.11	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-4.73	-4.39	-71.76	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-4.68	-0.20	-55.87	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	0.59	0.59	-81.58	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.30	-0.18	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-34.40	-19.77	52.27	39.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	6.69	-1.47	8.95	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-57.16	-3.21	77.63	57.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	4.87	-1.05	6.46	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-47.97	-6.74	65.08	48.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.44	-0.02	0.40	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-21.25	-3.74	28.49	21.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.01	0.06	1.17	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-44.60	1.35	60.53	44.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	0.87	-0.05	0.98	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-57.90	-6.20	78.59	58.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-16.74	9.21	25.18	19.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	5.46	0.71	-93.74	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.99	1.89	-62.73	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-1.05	-0.16	-62.87	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-1.05	1.50	-62.49	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-1.02	-0.20	-63.30	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	5.54	-0.04	-95.72	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.16	-0.09	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-15.95	-8.70	23.94	18.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	0.79	0.07	0.88	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-68.81	8.70	93.34	69.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	0.91	0.01	1.03	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-52.56	0.08	71.36	52.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.47	0.02	0.45	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-31.34	2.52	42.15	31.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	0.92	0.09	1.06	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-50.30	3.49	68.23	50.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	0.81	0.01	0.91	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-68.07	-4.04	92.37	68.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-25.03	13.89	37.74	28.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	5.53	-1.15	-96.41	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-1.04	-1.46	-64.24	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-1.04	-0.02	-62.31	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-1.08	-1.35	-64.09	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-1.00	-0.23	-62.95	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	5.49	0.48	-94.23	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-29.66	-16.64	44.81	34.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.25	-0.14	1.51	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-67.11	1.61	91.11	67.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	1.25	-0.18	1.51	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-49.62	-5.09	67.30	49.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.44	-0.01	0.41	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-26.67	-2.41	35.80	26.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	0.88	0.05	0.99	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-51.39	1.69	69.73	51.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	0.75	-0.02	0.82	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-67.73	-6.31	91.88	68.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-20.56	11.33	30.94	23.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	5.46	0.71	-93.74	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.99	1.89	-62.73	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-1.05	-0.16	-62.87	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-1.05	1.50	-62.49	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-1.02	-0.20	-63.30	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	5.54	-0.04	-95.72	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.16	-0.09	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-15.95	-8.70	23.94	18.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	0.79	0.07	0.88	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-68.81	8.70	93.34	69.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	0.91	0.01	1.03	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-52.56	0.08	71.36	52.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.47	0.02	0.45	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-31.34	2.52	42.15	31.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	0.92	0.09	1.06	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-50.30	3.49	68.23	50.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	0.81	0.01	0.91	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-68.07	-4.04	92.37	68.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-25.03	13.89	37.74	28.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	5.53	-1.15	-96.41	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-1.04	-1.46	-64.24	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-1.04	-0.02	-62.31	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-1.08	-1.35	-64.09	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-1.00	-0.23	-62.95	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	5.49	0.48	-94.23	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-29.66	-16.64	44.81	34.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.25	-0.14	1.51	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-67.11	1.61	91.11	67.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	1.25	-0.18	1.51	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-49.62	-5.09	67.30	49.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.44	-0.01	0.41	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-26.67	-2.41	35.80	26.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	0.88	0.05	0.99	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-51.39	1.69	69.73	51.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	0.75	-0.02	0.82	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-67.73	-6.31	91.88	68.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-20.56	11.33	30.94	23.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	5.46	0.71	-93.74	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.99	1.89	-62.73	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-1.05	-0.16	-62.87	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-1.05	1.50	-62.49	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-1.02	-0.20	-63.30	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	5.54	-0.04	-95.72	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.16	-0.09	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-15.95	-8.70	23.94	18.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	0.79	0.07	0.88	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-68.81	8.70	93.34	69.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	0.91	0.01	1.03	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-52.56	0.08	71.36	52.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.47	0.02	0.45	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-31.34	2.52	42.15	31.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	0.92	0.09	1.06	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-50.30	3.49	68.23	50.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	0.81	0.01	0.91	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-68.07	-4.04	92.37	68.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-25.03	13.89	37.74	28.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	4.56	0.57	-96.94	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-2.16	1.64	-64.33	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-1.59	-0.13	-63.29	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-2.21	1.30	-63.98	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-2.18	-0.23	-64.73	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	4.62	0.12	-98.15	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.16	-0.09	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-18.11	-9.89	27.20	20.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	0.76	0.05	0.84	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-70.72	8.15	95.92	71.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	0.86	-0.02	0.98	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-53.44	-0.64	72.53	53.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.47	0.01	0.44	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-31.70	1.75	42.62	31.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	0.90	0.08	1.03	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-51.51	3.22	69.87	51.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	0.78	0.00	0.87	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-69.60	-4.90	94.44	69.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-24.51	13.57	36.93	28.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	4.36	-0.28	-97.84	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	-2.38	0.24	-64.79	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-1.68	-0.09	-63.13	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-2.41	0.09	-64.21	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	-2.38	-0.24	-64.79	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	4.40	0.28	-97.90	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-23.32	-12.88	35.11	26.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	0.76	0.01	0.84	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-69.97	5.45	94.93	70.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	0.88	-0.07	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-52.26	-2.66	70.90	52.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.45	-0.00	0.42	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-29.72	-0.00	39.93	29.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	0.89	0.07	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-51.88	2.75	70.37	51.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	0.76	-0.01	0.84	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-69.58	-5.55	94.40	69.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-23.32	12.88	35.12	26.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	5.91	0.72	-86.50	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	0.20	1.60	-58.94	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.46	-0.12	-59.75	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.16	1.31	-58.60	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	0.18	-0.17	-59.40	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	5.94	-0.00	-87.73	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.17	-0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-15.91	-8.72	23.91	18.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	0.82	0.06	0.93	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-63.35	7.20	85.96	63.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	0.90	-0.01	1.03	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-48.75	-0.46	66.17	48.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.48	0.01	0.46	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-29.08	1.74	39.11	29.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	0.95	0.09	1.09	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-47.51	2.86	64.45	47.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	0.82	0.00	0.92	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-62.96	-3.85	85.46	63.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-22.31	12.39	33.64	25.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	6.00	-0.15	-85.53	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	0.41	0.17	-58.33	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-0.35	-0.08	-58.77	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.38	0.07	-57.69	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	0.41	-0.17	-58.33	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	5.96	0.15	-85.47	5.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-20.58	-11.41	31.03	23.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	0.81	0.01	0.91	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-61.28	4.45	83.17	61.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	0.94	-0.07	1.08	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-46.64	-2.39	63.28	46.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.47	-0.00	0.44	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-26.58	-0.00	35.71	26.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	0.94	0.08	1.08	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-47.03	2.30	63.81	47.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	0.81	-0.01	0.90	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-61.66	-4.35	83.68	61.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-20.56	11.40	31.00	23.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	5.53	-1.15	-96.41	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-1.04	-1.46	-64.24	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-1.04	-0.02	-62.31	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-1.08	-1.35	-64.09	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-1.00	-0.23	-62.95	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	5.49	0.48	-94.23	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-29.66	-16.64	44.81	34.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.25	-0.14	1.51	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-67.11	1.61	91.11	67.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	1.25	-0.18	1.51	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-49.62	-5.09	67.30	49.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.44	-0.01	0.41	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-26.67	-2.41	35.80	26.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	0.88	0.05	0.99	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-51.39	1.69	69.73	51.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	0.75	-0.02	0.82	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-67.73	-6.31	91.88	68.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-20.56	11.33	30.94	23.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	5.97	-1.02	-88.34	6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	0.17	-1.25	-60.20	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-0.46	-0.04	-59.44	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.14	-1.17	-59.59	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	0.19	-0.19	-59.18	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	5.89	0.30	-86.84	5.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-26.24	-14.71	39.66	30.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.09	-0.09	1.29	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-61.82	1.90	83.93	61.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	1.22	-0.17	1.46	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-46.50	-4.31	63.08	46.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.45	-0.01	0.42	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-25.14	-1.66	33.74	25.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	0.91	0.06	1.04	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-48.10	1.86	65.27	48.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	0.78	-0.02	0.87	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-62.77	-5.09	85.18	62.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.18	0.11	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-19.80	10.95	29.83	22.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	4.58	-1.12	-98.68	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-2.19	-1.18	-65.34	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-1.58	-0.05	-63.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-2.23	-1.12	-64.74	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-2.17	-0.24	-64.54	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	4.62	0.44	-97.45	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-28.43	-15.88	42.92	32.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	0.97	-0.07	1.12	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-69.11	2.74	93.80	69.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	1.10	-0.14	1.31	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-51.05	-4.56	69.24	51.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.44	-0.01	0.40	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-27.70	-1.69	37.17	27.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	0.87	0.06	0.99	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-52.12	2.22	70.71	52.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	0.75	-0.02	0.82	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-69.51	-6.18	94.29	69.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-22.04	12.15	33.18	25.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	3.25	0.57	-74.75	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.89	1.28	-54.31	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.93	-0.09	-54.13	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.92	1.04	-53.87	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.90	-0.15	-54.85	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	3.26	0.09	-75.44	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-14.12	-7.76	21.24	16.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	0.94	0.08	1.08	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-55.94	5.75	75.94	56.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	0.95	-0.03	1.09	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-44.78	-0.67	60.79	44.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.49	0.01	0.46	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-26.61	1.34	35.78	26.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.03	0.10	1.21	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-43.61	2.60	59.17	43.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	0.89	-0.01	1.02	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-55.60	-3.26	75.50	55.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-18.81	10.45	28.38	21.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	3.26	-0.90	-75.82	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.91	-0.97	-55.69	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.92	-0.04	-53.83	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.94	-0.92	-54.70	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.89	-0.16	-54.60	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	3.26	0.25	-74.89	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-21.87	-12.26	33.06	25.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.07	-0.06	1.27	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-54.95	1.67	74.63	54.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	1.32	-0.18	1.60	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-43.11	-3.68	58.48	43.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.46	-0.01	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-23.59	-1.27	31.67	23.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	0.99	0.08	1.15	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-44.04	1.82	59.76	44.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	0.86	-0.03	0.98	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-55.20	-4.16	74.94	55.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-17.14	9.50	25.83	19.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	3.25	0.57	-74.75	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.89	1.28	-54.31	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.93	-0.09	-54.13	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.92	1.04	-53.87	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.90	-0.15	-54.85	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	3.26	0.09	-75.44	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-14.12	-7.76	21.24	16.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	0.94	0.08	1.08	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-55.94	5.75	75.94	56.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	0.95	-0.03	1.09	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-44.78	-0.67	60.79	44.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.49	0.01	0.46	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-26.61	1.34	35.78	26.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.03	0.10	1.21	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-43.61	2.60	59.17	43.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	0.89	-0.01	1.02	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-55.60	-3.26	75.50	55.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-18.81	10.45	28.38	21.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	3.26	-0.90	-75.82	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.91	-0.97	-55.69	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.92	-0.04	-53.83	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.94	-0.92	-54.70	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.89	-0.16	-54.60	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	3.26	0.25	-74.89	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-21.87	-12.26	33.06	25.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.07	-0.06	1.27	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-54.95	1.67	74.63	54.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	1.32	-0.18	1.60	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-43.11	-3.68	58.48	43.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.46	-0.01	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-23.59	-1.27	31.67	23.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	0.99	0.08	1.15	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-44.04	1.82	59.76	44.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	0.86	-0.03	0.98	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-55.20	-4.16	74.94	55.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-17.14	9.50	25.83	19.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	3.25	0.57	-74.75	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.89	1.28	-54.31	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.93	-0.09	-54.13	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.92	1.04	-53.87	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.90	-0.15	-54.85	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	3.26	0.09	-75.44	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-14.12	-7.76	21.24	16.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	0.94	0.08	1.08	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-55.94	5.75	75.94	56.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	0.95	-0.03	1.09	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-44.78	-0.67	60.79	44.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.49	0.01	0.46	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-26.61	1.34	35.78	26.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.03	0.10	1.21	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-43.61	2.60	59.17	43.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	0.89	-0.01	1.02	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-55.60	-3.26	75.50	55.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-18.81	10.45	28.38	21.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	2.73	0.44	-77.76	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-1.67	1.12	-55.94	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-1.30	-0.08	-55.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-1.71	0.90	-55.44	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-1.68	-0.17	-56.33	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	2.76	0.14	-78.27	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-15.51	-8.53	23.34	17.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	0.89	0.07	1.02	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-57.99	5.58	78.71	58.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	0.93	-0.04	1.07	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-45.92	-1.06	62.33	45.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.48	0.01	0.45	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-27.12	0.99	36.46	27.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.01	0.09	1.18	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-44.82	2.55	60.82	44.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	0.87	-0.01	0.99	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-57.34	-3.75	77.85	57.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-19.10	10.60	28.79	21.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	2.63	-0.20	-78.59	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	-1.82	0.17	-56.57	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-1.36	-0.07	-55.11	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.85	0.07	-55.83	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	-1.82	-0.17	-56.57	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	2.66	0.20	-78.63	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-18.72	-10.37	28.21	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	0.86	0.02	0.97	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-57.84	3.99	78.52	57.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	0.99	-0.09	1.15	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-45.43	-2.29	61.64	45.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.47	-0.00	0.44	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-25.94	-0.00	34.84	25.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	0.99	0.08	1.15	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-45.17	2.35	61.29	45.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	0.86	-0.02	0.97	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-57.58	-4.06	78.17	57.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-18.72	10.38	28.22	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	3.66	0.51	-70.94	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-0.10	1.09	-52.33	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.54	-0.07	-52.62	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.13	0.90	-51.83	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-0.11	-0.13	-52.78	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	3.65	0.08	-71.31	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.18	-0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-14.04	-7.74	21.12	16.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	0.95	0.08	1.10	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-53.15	4.99	72.15	53.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	0.96	-0.04	1.11	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-42.79	-0.93	58.08	42.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.49	0.01	0.47	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-25.37	0.98	34.11	25.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.05	0.10	1.23	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-42.15	2.30	57.19	42.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	0.90	-0.02	1.03	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-52.93	-3.06	71.86	53.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.20	0.11	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-17.58	9.78	26.53	20.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	3.74	-0.13	-70.34	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	0.04	0.13	-52.24	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-0.47	-0.06	-52.16	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.02	0.06	-51.44	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	0.04	-0.13	-52.24	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	3.72	0.13	-70.29	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.11	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-16.88	-9.38	25.46	19.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	0.91	0.02	1.04	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-52.01	3.33	70.61	52.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.04	-0.09	1.21	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-41.65	-2.11	56.51	41.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.48	-0.00	0.46	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-23.83	-0.00	32.01	23.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.03	0.09	1.21	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-41.91	2.05	56.86	41.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	0.90	-0.02	1.03	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-52.26	-3.26	70.95	52.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.20	0.11	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-16.87	9.37	25.44	19.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	3.26	-0.90	-75.82	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.91	-0.97	-55.69	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.92	-0.04	-53.83	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.94	-0.92	-54.70	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.89	-0.16	-54.60	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	3.26	0.25	-74.89	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-21.87	-12.26	33.06	25.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.07	-0.06	1.27	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-54.95	1.67	74.63	54.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	1.32	-0.18	1.60	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-43.11	-3.68	58.48	43.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.46	-0.01	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-23.59	-1.27	31.67	23.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	0.99	0.08	1.15	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-44.04	1.82	59.76	44.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	0.86	-0.03	0.98	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-55.20	-4.16	74.94	55.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-17.14	9.50	25.83	19.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	3.68	-0.78	-71.64	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-0.11	-0.82	-53.47	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-0.54	-0.04	-52.44	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.14	-0.79	-52.42	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-0.10	-0.14	-52.62	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	3.65	0.19	-71.01	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-20.18	-11.31	30.51	23.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.03	-0.04	1.20	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-52.15	1.78	70.82	52.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	1.28	-0.17	1.54	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-41.47	-3.28	56.26	41.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.47	-0.01	0.44	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-22.82	-0.93	30.64	22.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.01	0.08	1.18	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-42.40	1.85	57.53	42.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	0.89	-0.03	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-52.74	-3.60	71.60	52.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-16.58	9.21	25.01	18.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	2.74	-0.83	-78.56	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-1.69	-0.78	-56.92	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-1.29	-0.05	-54.84	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-1.72	-0.76	-55.94	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-1.68	-0.17	-56.20	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	2.76	0.26	-77.98	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-21.69	-12.12	32.76	24.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	0.97	-0.04	1.12	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-57.00	2.33	77.40	57.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	1.20	-0.15	1.44	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-44.54	-3.44	60.43	44.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.46	-0.01	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-24.53	-0.95	32.93	24.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	0.98	0.08	1.14	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-45.08	2.09	61.17	45.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	0.86	-0.03	0.97	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-57.16	-4.29	77.60	57.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-18.10	10.02	27.27	20.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	2.51	-0.14	-66.22	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172E0.1P	-0.81	0.12	-49.79	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0172E0.1P	-0.83	-0.05	-48.87	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.83	0.05	-48.87	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2172E0.1P	-0.81	-0.12	-49.79	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3172E0.1P	2.51	0.14	-66.22	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	0.20	-0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-15.66	-8.71	23.62	17.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	0.96	0.03	1.11	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-48.72	3.10	66.16	48.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	1.11	-0.11	1.31	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-39.23	-1.97	53.23	39.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	0.49	-0.00	0.46	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-22.52	-0.00	30.24	22.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd15	1.11	0.11	1.31	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd16	-39.23	1.98	53.23	39.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd19	0.96	-0.03	1.11	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd20	-48.72	-3.10	66.16	48.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd24	-15.66	8.70	23.62	17.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	2.16	-0.07	-53.75	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172E0.1P	-0.65	0.06	-40.24	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0172E0.1P	-0.67	-0.03	-38.85	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.67	0.03	-38.85	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2172E0.1P	-0.65	-0.06	-40.24	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3172E0.1P	2.16	0.07	-53.75	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-12.64	-7.04	19.07	14.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	1.13	0.05	1.35	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-38.85	2.57	52.75	38.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	1.37	-0.15	1.67	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-31.01	-1.54	42.06	31.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	0.52	-0.00	0.50	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-18.08	-0.00	24.26	18.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd15	1.37	0.15	1.67	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd16	-31.01	1.54	42.07	31.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd19	1.13	-0.05	1.34	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd20	-38.85	-2.56	52.75	38.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd24	-12.64	7.04	19.06	14.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	2.32	0.43	-56.28	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.67	0.82	-40.76	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.70	-0.04	-40.29	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.69	0.70	-40.09	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.68	-0.06	-41.65	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	2.33	0.03	-56.04	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-10.82	-5.99	16.28	12.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.32	0.15	1.60	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-40.95	4.00	55.60	41.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	1.16	-0.06	1.38	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-32.67	-0.62	44.33	32.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.52	0.01	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-19.62	0.80	26.36	19.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.38	0.16	1.68	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-32.03	1.84	43.44	32.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	1.11	-0.03	1.31	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-40.56	-2.42	55.09	40.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-13.71	7.65	20.69	15.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	2.33	-0.59	-56.09	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.68	-0.69	-42.89	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.69	-0.02	-40.06	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.70	-0.64	-40.91	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.67	-0.08	-41.30	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	2.33	0.13	-55.79	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-15.67	-8.79	23.69	17.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.26	-0.06	1.52	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-40.11	1.41	54.47	40.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	1.81	-0.28	2.27	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-31.89	-2.52	43.25	31.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.50	-0.01	0.49	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-17.91	-0.72	24.02	17.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.29	0.13	1.56	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-32.26	1.36	43.76	32.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	1.10	-0.06	1.29	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-40.36	-2.99	54.80	40.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-12.66	7.05	19.10	14.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	2.32	0.43	-56.28	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.67	0.82	-40.76	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.70	-0.04	-40.29	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.69	0.70	-40.09	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.68	-0.06	-41.65	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	2.33	0.03	-56.04	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-10.82	-5.99	16.28	12.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.32	0.15	1.60	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-40.95	4.00	55.60	41.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	1.16	-0.06	1.38	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-32.67	-0.62	44.33	32.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.52	0.01	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-19.62	0.80	26.36	19.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.38	0.16	1.68	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-32.03	1.84	43.44	32.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	1.11	-0.03	1.31	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-40.56	-2.42	55.09	40.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-13.71	7.65	20.69	15.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	2.33	-0.59	-56.09	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.68	-0.69	-42.89	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.69	-0.02	-40.06	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.70	-0.64	-40.91	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.67	-0.08	-41.30	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	2.33	0.13	-55.79	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-15.67	-8.79	23.69	17.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.26	-0.06	1.52	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-40.11	1.41	54.47	40.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	1.81	-0.28	2.27	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-31.89	-2.52	43.25	31.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.50	-0.01	0.49	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-17.91	-0.72	24.02	17.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.29	0.13	1.56	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-32.26	1.36	43.76	32.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	1.10	-0.06	1.29	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-40.36	-2.99	54.80	40.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-12.66	7.05	19.10	14.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	2.32	0.43	-56.28	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.67	0.82	-40.76	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.70	-0.04	-40.29	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.69	0.70	-40.09	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.68	-0.06	-41.65	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	2.33	0.03	-56.04	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-10.82	-5.99	16.28	12.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.32	0.15	1.60	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-40.95	4.00	55.60	41.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	1.16	-0.06	1.38	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-32.67	-0.62	44.33	32.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.52	0.01	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-19.62	0.80	26.36	19.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.38	0.16	1.68	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-32.03	1.84	43.44	32.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	1.11	-0.03	1.31	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-40.56	-2.42	55.09	40.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-13.71	7.65	20.69	15.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	1.97	0.34	-58.06	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-1.19	0.71	-41.91	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-0.94	-0.04	-40.87	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-1.21	0.60	-41.12	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-1.19	-0.07	-42.60	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	2.00	0.07	-57.94	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.11	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-11.69	-6.47	17.60	13.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.22	0.12	1.46	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-42.26	3.90	57.39	42.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	1.16	-0.07	1.38	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-33.45	-0.87	45.38	33.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.52	0.01	0.50	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-19.97	0.59	26.83	19.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.35	0.15	1.64	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-32.83	1.81	44.53	32.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	1.09	-0.04	1.28	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-41.74	-2.73	56.69	41.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-13.92	7.75	21.00	15.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	1.91	-0.10	-58.19	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	-1.28	0.08	-42.71	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-0.98	-0.03	-40.94	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.30	0.04	-41.41	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	-1.28	-0.08	-42.71	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	1.93	0.10	-58.22	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-13.68	-7.61	20.64	15.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.08	0.05	1.27	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-42.09	2.89	57.16	42.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.32	-0.14	1.59	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-33.21	-1.65	45.06	33.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.51	-0.00	0.49	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-19.28	-0.00	25.88	19.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.32	0.14	1.59	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-33.05	1.69	44.83	33.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	1.08	-0.05	1.27	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-41.92	-2.93	56.93	42.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-13.68	7.61	20.64	15.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	2.60	0.38	-53.74	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-0.15	0.69	-39.57	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.44	-0.04	-39.34	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.17	0.60	-38.79	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-0.16	-0.05	-40.31	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	2.59	0.03	-53.43	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-10.75	-5.96	16.19	12.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.30	0.14	1.57	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-39.14	3.53	53.15	39.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	1.18	-0.07	1.41	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-31.42	-0.79	42.63	31.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.53	0.01	0.52	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-18.84	0.58	25.31	18.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.38	0.16	1.68	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-31.10	1.66	42.19	31.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	1.12	-0.04	1.33	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-38.88	-2.29	52.80	38.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-12.94	7.22	19.53	14.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	2.65	-0.06	-52.86	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-0.06	0.06	-39.92	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-0.40	-0.03	-39.05	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.08	0.03	-38.58	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-0.06	-0.06	-39.92	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	2.63	0.06	-52.83	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-12.50	-6.97	18.86	14.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.13	0.05	1.34	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-38.31	2.46	52.03	38.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.35	-0.15	1.65	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-30.77	-1.54	41.74	30.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.52	-0.00	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-17.92	-0.00	24.05	17.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.35	0.15	1.64	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-30.94	1.50	41.97	30.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.13	-0.05	1.33	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-38.48	-2.42	52.25	38.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-12.49	6.97	18.84	14.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	2.33	-0.59	-56.09	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.68	-0.69	-42.89	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.69	-0.02	-40.06	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.70	-0.64	-40.91	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.67	-0.08	-41.30	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	2.33	0.13	-55.79	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-15.67	-8.79	23.69	17.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.26	-0.06	1.52	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-40.11	1.41	54.47	40.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	1.81	-0.28	2.27	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-31.89	-2.52	43.25	31.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.50	-0.01	0.49	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-17.91	-0.72	24.02	17.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.29	0.13	1.56	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-32.26	1.36	43.76	32.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	1.10	-0.06	1.29	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-40.36	-2.99	54.80	40.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-12.66	7.05	19.10	14.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	2.61	-0.50	-53.47	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-0.16	-0.58	-41.33	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-0.44	-0.02	-39.21	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.18	-0.55	-39.39	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- 2172E0.1P	-0.15	-0.06	-40.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- 3172E0.1P	2.59	0.10	-53.31	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- $Gnd1	0.23	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- $Gnd2	-14.59	-8.19	22.06	16.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- $Gnd3	1.22	-0.03	1.46	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- $Gnd4	-38.34	1.47	52.07	38.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- $Gnd7	1.72	-0.25	2.15	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- $Gnd8	-30.81	-2.28	41.79	30.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- $Gnd11	0.51	-0.01	0.49	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- $Gnd12	-17.40	-0.52	23.33	17.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- $Gnd15	1.32	0.14	1.60	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- $Gnd16	-31.23	1.38	42.37	31.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- $Gnd19	1.12	-0.06	1.33	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- $Gnd20	-38.79	-2.63	52.67	38.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- $Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- $Gnd24	-12.31	6.86	18.57	14.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- 172P	1.98	-0.53	-57.95	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- 172E0.1P	-1.20	-0.56	-43.56	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- 0172E0.1P	-0.94	-0.03	-40.75	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- 1172E0.1P	-1.22	-0.53	-41.65	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- 2172E0.1P	-1.19	-0.08	-42.40	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- 3172E0.1P	2.00	0.14	-57.81	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- $Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- $Gnd2	-15.57	-8.72	23.53	17.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- $Gnd3	1.16	-0.03	1.38	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- $Gnd4	-41.49	1.83	56.35	41.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- $Gnd7	1.67	-0.24	2.08	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- $Gnd8	-32.79	-2.38	44.47	32.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- $Gnd11	0.50	-0.01	0.48	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- $Gnd12	-18.50	-0.53	24.82	18.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- $Gnd15	1.29	0.13	1.56	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- $Gnd16	-32.96	1.53	44.72	33.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- $Gnd19	1.08	-0.06	1.28	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- $Gnd20	-41.65	-3.07	56.56	41.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- $Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- $Gnd24	-13.29	7.39	20.04	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global 172P	2.17	-0.09	-54.24	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global 172E0.1P	-0.64	0.06	-40.62	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global 0172E0.1P	-0.66	-0.03	-39.24	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global 1172E0.1P	-0.66	0.03	-39.24	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global 2172E0.1P	-0.64	-0.06	-40.61	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global 3172E0.1P	2.17	0.09	-54.24	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global $Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global $Gnd2	-12.44	-6.93	18.76	14.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global $Gnd3	1.14	0.06	1.35	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global $Gnd4	-38.95	2.66	52.89	39.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global $Gnd7	1.37	-0.15	1.67	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global $Gnd8	-31.13	-1.50	42.23	31.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global $Gnd11	0.52	0.00	0.50	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global $Gnd12	-18.12	-0.00	24.32	18.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global $Gnd15	1.37	0.15	1.67	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global $Gnd16	-31.13	1.50	42.23	31.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd19	1.13	-0.06	1.35	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd20	-38.95	-2.66	52.89	39.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd24	-12.43	6.93	18.76	14.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172P	3.58	-3.79	-79.33	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.88	-5.54	-66.89	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.87	0.07	-51.70	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.88	-5.28	-75.90	5.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.83	-0.19	-52.17	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	3.70	0.60	-74.04	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.48	-0.28	0.64	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-37.10	-21.58	56.52	42.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	9.39	-2.14	12.66	9.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-52.46	-5.77	71.26	52.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	6.16	-1.36	8.23	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-46.57	-7.68	63.20	47.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.45	-0.03	0.42	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-18.96	-5.30	25.42	19.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.03	0.02	1.20	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-43.10	-0.03	58.52	43.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	0.89	-0.08	1.02	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-53.54	-6.33	72.66	53.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-13.20	7.27	19.86	15.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172P	3.64	3.55	-89.82	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.86	5.72	-52.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.90	-0.17	-53.25	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.87	5.34	-70.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.87	-0.09	-53.66	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	3.73	-0.26	-76.41	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.15	-0.08	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-1.64	-0.88	2.37	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	7.30	1.74	9.79	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-66.12	12.93	89.76	67.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	7.56	1.74	10.15	7.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-47.12	5.51	64.02	47.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.66	0.10	0.69	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-31.95	7.02	43.16	32.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.34	0.19	1.63	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-40.87	4.00	55.44	41.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	1.21	0.09	1.45	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-55.07	-1.56	74.81	55.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-22.02	12.31	33.26	25.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	3.58	-3.79	-79.33	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.88	-5.54	-66.89	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.87	0.07	-51.70	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.88	-5.28	-75.90	5.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.83	-0.19	-52.17	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	3.70	0.60	-74.04	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.48	-0.28	0.64	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-37.10	-21.58	56.52	42.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	9.39	-2.14	12.66	9.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-52.46	-5.77	71.26	52.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	6.16	-1.36	8.23	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-46.57	-7.68	63.20	47.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.45	-0.03	0.42	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-18.96	-5.30	25.42	19.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.03	0.02	1.20	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-43.10	-0.03	58.52	43.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	0.89	-0.08	1.02	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-53.54	-6.33	72.66	53.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-13.20	7.27	19.86	15.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	3.64	3.55	-89.82	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.86	5.72	-52.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.90	-0.17	-53.25	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.87	5.34	-70.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.87	-0.09	-53.66	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	3.73	-0.26	-76.41	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.15	-0.08	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-1.64	-0.88	2.37	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	7.30	1.74	9.79	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-66.12	12.93	89.76	67.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	7.56	1.74	10.15	7.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-47.12	5.51	64.02	47.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.66	0.10	0.69	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-31.95	7.02	43.16	32.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.34	0.19	1.63	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-40.87	4.00	55.44	41.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	1.21	0.09	1.45	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-55.07	-1.56	74.81	55.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-22.02	12.31	33.26	25.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	3.58	-3.79	-79.33	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.88	-5.54	-66.89	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.87	0.07	-51.70	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.88	-5.28	-75.90	5.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.83	-0.19	-52.17	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	3.70	0.60	-74.04	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.48	-0.28	0.64	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-37.10	-21.58	56.52	42.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	9.39	-2.14	12.66	9.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-52.46	-5.77	71.26	52.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	6.16	-1.36	8.23	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-46.57	-7.68	63.20	47.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.45	-0.03	0.42	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-18.96	-5.30	25.42	19.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.03	0.02	1.20	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-43.10	-0.03	58.52	43.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	0.89	-0.08	1.02	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-53.54	-6.33	72.66	53.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-13.20	7.27	19.86	15.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	5.13	-3.40	-54.19	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	3.13	-4.87	-52.68	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	1.09	0.02	-40.97	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	3.14	-4.71	-58.98	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	3.17	-0.08	-38.70	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	5.07	0.25	-48.19	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.35	-0.79	1.97	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-26.52	-15.49	40.50	30.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	8.42	-1.85	11.31	8.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-35.03	-5.10	47.57	35.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	6.09	-1.31	8.13	6.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-34.75	-5.59	47.16	35.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.49	-0.03	0.48	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-13.46	-3.48	18.01	13.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.16	0.06	1.38	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-31.67	0.09	42.98	31.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	1.16	-0.11	1.38	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-36.40	-2.97	49.40	36.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-8.96	4.99	13.50	10.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	5.20	0.02	-41.42	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	3.90	0.02	-35.60	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	1.47	-0.02	-37.96	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	3.89	0.01	-34.43	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	3.90	-0.02	-35.60	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	5.06	-0.03	-41.15	5.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.23	-0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-9.70	-5.44	14.65	11.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.22	0.06	1.45	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-30.45	1.39	41.33	30.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.33	-0.13	1.61	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-26.69	-1.32	36.19	26.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.54	0.00	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-15.54	-0.00	20.84	15.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.32	0.14	1.60	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-27.97	1.03	37.92	27.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	1.16	-0.06	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-31.70	-1.05	43.03	31.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.23	0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-9.64	5.41	14.56	11.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	0.43	-3.36	-85.39	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-4.71	-4.58	-67.41	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-2.65	0.03	-52.65	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-4.72	-4.38	-72.30	6.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-4.67	-0.21	-56.36	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	0.65	0.63	-82.41	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.30	-0.18	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-34.38	-19.75	52.23	39.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	6.69	-1.47	8.96	6.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-57.38	-3.18	77.93	57.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	4.90	-1.05	6.50	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-48.09	-6.78	65.25	48.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.44	-0.02	0.40	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-21.34	-3.86	28.60	21.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.01	0.05	1.18	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-44.84	1.21	60.87	44.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	0.86	-0.06	0.98	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-58.17	-6.46	78.95	58.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-16.35	8.99	24.59	18.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	-0.38	-0.32	-81.89	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-5.35	0.20	-56.81	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-2.97	-0.06	-52.38	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-5.38	0.07	-55.94	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-5.35	-0.20	-56.81	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	-0.24	0.33	-82.10	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.18	-0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-18.67	-10.31	28.11	21.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	0.87	0.03	0.99	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-59.09	4.64	80.22	59.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.06	-0.10	1.25	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-45.24	-2.18	61.38	45.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.46	-0.00	0.44	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-25.86	-0.00	34.73	25.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.07	0.10	1.26	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-43.95	2.48	59.64	44.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	0.89	-0.03	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-57.82	-4.97	78.50	58.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-18.71	10.33	28.17	21.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	3.64	3.55	-89.82	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.86	5.72	-52.00	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.90	-0.17	-53.25	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.87	5.34	-70.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.87	-0.09	-53.66	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	3.73	-0.26	-76.41	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.15	-0.08	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-1.64	-0.88	2.37	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	7.30	1.74	9.79	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-66.12	12.93	89.76	67.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	7.56	1.74	10.15	7.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-47.12	5.51	64.02	47.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.66	0.10	0.69	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-31.95	7.02	43.16	32.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.34	0.19	1.63	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-40.87	4.00	55.44	41.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	1.21	0.09	1.45	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-55.07	-1.56	74.81	55.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-22.02	12.31	33.26	25.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	0.47	2.84	-92.10	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-4.67	4.87	-55.90	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-2.67	-0.14	-53.35	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-4.72	4.42	-67.02	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-4.69	-0.18	-57.20	4.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	0.63	0.01	-83.50	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.15	-0.08	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-5.75	-3.08	8.53	6.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	5.03	1.15	6.68	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-67.86	12.13	92.11	68.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	4.98	1.07	6.61	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-49.28	3.86	66.94	49.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.56	0.06	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-32.60	5.14	43.97	33.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.20	0.15	1.43	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-43.47	3.59	58.98	43.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	0.98	0.02	1.13	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-58.76	-3.57	79.79	58.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-21.54	11.96	32.48	24.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	5.15	3.48	-68.92	6.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	3.15	4.85	-38.43	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	1.08	-0.07	-41.99	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	3.14	4.72	-53.97	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	3.15	0.00	-40.14	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	5.13	-0.27	-49.35	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.17	-0.09	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.80	-0.43	1.10	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	9.12	2.15	12.26	9.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-47.20	8.78	64.12	48.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	6.78	1.51	9.07	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-34.02	4.12	46.20	34.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.78	0.14	0.86	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-24.01	4.99	32.43	24.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.53	0.21	1.89	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-30.54	2.35	41.42	30.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	1.25	0.04	1.50	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-37.14	-0.29	50.44	37.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.24	0.14	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-14.13	7.95	21.37	16.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	5.76	-1.15	-98.26	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-1.02	-1.46	-64.92	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-1.02	-0.01	-62.99	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-1.06	-1.34	-64.76	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.98	-0.23	-63.58	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	5.74	0.56	-96.06	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-29.78	-16.70	44.99	34.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.25	-0.14	1.50	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-67.72	1.76	91.93	67.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	1.26	-0.18	1.52	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-49.76	-5.12	67.49	50.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.44	-0.01	0.41	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-26.76	-2.55	35.92	26.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	0.88	0.05	1.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-51.68	1.52	70.13	51.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	0.74	-0.03	0.81	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-68.47	-6.74	92.88	68.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-20.14	11.09	30.30	22.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	5.71	0.62	-95.57	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.98	1.89	-63.37	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-1.04	-0.16	-63.53	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-1.04	1.49	-63.21	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-1.00	-0.20	-63.95	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	5.77	-0.03	-97.56	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.16	-0.09	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-15.52	-8.45	23.29	17.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	0.79	0.07	0.88	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-69.56	9.14	94.35	70.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	0.92	0.01	1.06	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-52.86	0.27	71.77	52.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.47	0.02	0.45	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-31.43	2.66	42.27	31.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	0.93	0.09	1.07	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-50.44	3.52	68.42	50.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	0.81	0.01	0.91	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-68.67	-4.19	93.19	68.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-25.15	13.95	37.91	28.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	5.76	-1.15	-98.26	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-1.02	-1.46	-64.92	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-1.02	-0.01	-62.99	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-1.06	-1.34	-64.76	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.98	-0.23	-63.58	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	5.74	0.56	-96.06	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-29.78	-16.70	44.99	34.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.25	-0.14	1.50	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-67.72	1.76	91.93	67.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	1.26	-0.18	1.52	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-49.76	-5.12	67.49	50.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.44	-0.01	0.41	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-26.76	-2.55	35.92	26.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	0.88	0.05	1.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-51.68	1.52	70.13	51.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	0.74	-0.03	0.81	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-68.47	-6.74	92.88	68.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-20.14	11.09	30.30	22.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	5.71	0.62	-95.57	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.98	1.89	-63.37	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-1.04	-0.16	-63.53	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-1.04	1.49	-63.21	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-1.00	-0.20	-63.95	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	5.77	-0.03	-97.56	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.16	-0.09	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-15.52	-8.45	23.29	17.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	0.79	0.07	0.88	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-69.56	9.14	94.35	70.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	0.92	0.01	1.06	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-52.86	0.27	71.77	52.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.47	0.02	0.45	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-31.43	2.66	42.27	31.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	0.93	0.09	1.07	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-50.44	3.52	68.42	50.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	0.81	0.01	0.91	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-68.67	-4.19	93.19	68.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-25.15	13.95	37.91	28.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	5.76	-1.15	-98.26	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-1.02	-1.46	-64.92	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-1.02	-0.01	-62.99	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-1.06	-1.34	-64.76	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.98	-0.23	-63.58	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	5.74	0.56	-96.06	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-29.78	-16.70	44.99	34.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.25	-0.14	1.50	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-67.72	1.76	91.93	67.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	1.26	-0.18	1.52	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-49.76	-5.12	67.49	50.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.44	-0.01	0.41	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-26.76	-2.55	35.92	26.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	0.88	0.05	1.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-51.68	1.52	70.13	51.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	0.74	-0.03	0.81	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-68.47	-6.74	92.88	68.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-20.14	11.09	30.30	22.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	6.16	-1.04	-89.94	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	0.19	-1.24	-60.82	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-0.44	-0.03	-60.08	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.15	-1.17	-60.19	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	0.21	-0.19	-59.79	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	6.09	0.36	-88.42	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-26.18	-14.67	39.56	30.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.07	-0.09	1.27	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-62.33	2.08	84.63	62.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	1.22	-0.17	1.47	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-46.64	-4.29	63.27	46.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.45	-0.01	0.42	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-25.21	-1.73	33.85	25.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	0.91	0.06	1.04	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-48.34	1.75	65.59	48.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	0.78	-0.02	0.86	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-63.35	-5.42	85.96	63.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-19.47	10.76	29.33	22.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	6.18	-0.19	-87.05	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	0.42	0.17	-58.94	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-0.33	-0.07	-59.40	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.40	0.07	-58.32	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	0.42	-0.17	-58.94	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	6.14	0.19	-86.99	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.18	-0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-20.37	-11.29	30.70	23.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	0.81	0.01	0.90	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-61.79	4.70	83.86	61.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	0.94	-0.07	1.08	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-46.83	-2.32	63.53	46.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.47	0.00	0.44	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-26.65	-0.00	35.81	26.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	0.94	0.07	1.08	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-47.22	2.23	64.06	47.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	0.80	-0.01	0.89	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-62.17	-4.59	84.37	62.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-20.35	11.28	30.68	23.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	4.78	-1.14	-100.31	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-2.17	-1.17	-65.98	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-1.57	-0.04	-63.67	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-2.21	-1.12	-65.37	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-2.15	-0.24	-65.17	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	4.82	0.50	-99.09	4.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-28.37	-15.84	42.83	32.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	0.95	-0.06	1.10	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-69.65	2.93	94.53	69.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	1.10	-0.14	1.31	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-51.21	-4.54	69.46	51.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.44	-0.01	0.40	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-27.78	-1.76	37.29	27.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	0.88	0.05	0.99	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-52.37	2.10	71.05	52.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	0.74	-0.02	0.81	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-70.12	-6.52	95.11	70.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-21.72	11.96	32.68	24.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	4.53	-0.32	-99.39	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-2.36	0.24	-65.42	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-1.67	-0.09	-63.78	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-2.39	0.09	-64.86	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-2.36	-0.24	-65.42	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	4.58	0.32	-99.45	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-23.11	-12.75	34.79	26.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	0.75	0.01	0.83	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-70.50	5.70	95.64	70.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	0.88	-0.07	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-52.47	-2.59	71.18	52.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.45	0.00	0.42	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-29.81	-0.00	40.04	29.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	0.89	0.07	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-52.08	2.68	70.66	52.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	0.76	-0.01	0.83	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-70.11	-5.80	95.12	70.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-23.11	12.76	34.80	26.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	5.71	0.62	-95.57	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.98	1.89	-63.37	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-1.04	-0.16	-63.53	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-1.04	1.49	-63.21	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-1.00	-0.20	-63.95	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	5.77	-0.03	-97.56	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.16	-0.09	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-15.52	-8.45	23.29	17.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	0.79	0.07	0.88	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-69.56	9.14	94.35	70.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	0.92	0.01	1.06	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-52.86	0.27	71.77	52.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.47	0.02	0.45	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-31.43	2.66	42.27	31.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	0.93	0.09	1.07	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-50.44	3.52	68.42	50.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	0.81	0.01	0.91	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-68.67	-4.19	93.19	68.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-25.15	13.95	37.91	28.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	4.76	0.50	-98.58	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-2.14	1.65	-64.96	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-1.57	-0.13	-63.95	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-2.19	1.29	-64.66	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-2.16	-0.23	-65.36	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	4.82	0.15	-99.79	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.16	-0.09	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-17.78	-9.71	26.70	20.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	0.76	0.05	0.84	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-71.33	8.49	96.74	71.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	0.87	-0.01	0.99	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-53.69	-0.51	72.87	53.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.47	0.01	0.44	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-31.78	1.82	42.73	31.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	0.90	0.08	1.03	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-51.68	3.20	70.10	51.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	0.78	0.00	0.86	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-70.14	-5.10	95.17	70.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-24.45	13.53	36.83	27.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	6.10	0.66	-88.09	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	0.22	1.60	-59.55	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-0.45	-0.11	-60.38	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.17	1.30	-59.27	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	0.20	-0.17	-60.02	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	6.13	0.02	-89.33	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.17	-0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-15.58	-8.53	23.41	17.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	0.82	0.06	0.92	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-63.93	7.53	86.75	64.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	0.91	-0.01	1.04	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-48.98	-0.34	66.50	48.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.48	0.01	0.46	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-29.16	1.81	39.22	29.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	0.95	0.09	1.10	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-47.66	2.84	64.66	47.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	0.82	0.00	0.91	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-63.48	-4.04	86.16	63.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-22.25	12.35	33.55	25.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	3.28	-0.92	-76.53	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.90	-0.97	-56.26	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.91	-0.03	-54.43	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.93	-0.92	-55.27	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.88	-0.17	-55.17	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	3.28	0.28	-75.59	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-21.68	-12.14	32.76	24.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.06	-0.06	1.24	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-55.17	1.76	74.93	55.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	1.32	-0.18	1.60	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-43.31	-3.67	58.75	43.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.46	-0.01	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-23.70	-1.32	31.81	23.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	0.99	0.07	1.15	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-44.31	1.73	60.13	44.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	0.86	-0.03	0.97	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-55.42	-4.35	75.23	55.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-16.79	9.30	25.30	19.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	3.26	0.54	-75.47	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.87	1.28	-54.88	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.92	-0.09	-54.73	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.91	1.03	-54.49	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.89	-0.15	-55.42	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	3.28	0.10	-76.16	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-13.77	-7.56	20.70	15.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	0.95	0.09	1.09	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-56.16	5.93	76.24	56.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	0.95	-0.02	1.10	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-45.06	-0.57	61.16	45.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.49	0.01	0.46	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-26.72	1.40	35.93	26.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.03	0.10	1.21	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-43.83	2.58	59.47	43.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	0.89	-0.01	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-55.83	-3.36	75.80	55.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-18.62	10.34	28.08	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	3.28	-0.92	-76.53	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.90	-0.97	-56.26	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.91	-0.03	-54.43	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.93	-0.92	-55.27	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.88	-0.17	-55.17	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	3.28	0.28	-75.59	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-21.68	-12.14	32.76	24.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.06	-0.06	1.24	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-55.17	1.76	74.93	55.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	1.32	-0.18	1.60	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-43.31	-3.67	58.75	43.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.46	-0.01	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-23.70	-1.32	31.81	23.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	0.99	0.07	1.15	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-44.31	1.73	60.13	44.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	0.86	-0.03	0.97	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-55.42	-4.35	75.23	55.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-16.79	9.30	25.30	19.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	3.26	0.54	-75.47	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.87	1.28	-54.88	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.92	-0.09	-54.73	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.91	1.03	-54.49	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.89	-0.15	-55.42	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	3.28	0.10	-76.16	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-13.77	-7.56	20.70	15.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	0.95	0.09	1.09	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-56.16	5.93	76.24	56.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	0.95	-0.02	1.10	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-45.06	-0.57	61.16	45.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.49	0.01	0.46	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-26.72	1.40	35.93	26.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.03	0.10	1.21	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-43.83	2.58	59.47	43.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	0.89	-0.01	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-55.83	-3.36	75.80	55.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-18.62	10.34	28.08	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	3.28	-0.92	-76.53	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.90	-0.97	-56.26	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.91	-0.03	-54.43	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.93	-0.92	-55.27	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.88	-0.17	-55.17	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	3.28	0.28	-75.59	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-21.68	-12.14	32.76	24.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.06	-0.06	1.24	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-55.17	1.76	74.93	55.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	1.32	-0.18	1.60	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-43.31	-3.67	58.75	43.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.46	-0.01	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-23.70	-1.32	31.81	23.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	0.99	0.07	1.15	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-44.31	1.73	60.13	44.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	0.86	-0.03	0.97	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-55.42	-4.35	75.23	55.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-16.79	9.30	25.30	19.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	3.69	-0.80	-72.33	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-0.10	-0.81	-54.03	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-0.53	-0.04	-53.03	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-0.13	-0.79	-52.97	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-0.09	-0.14	-53.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	3.67	0.21	-71.68	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-19.95	-11.17	30.14	22.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.01	-0.04	1.18	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-52.35	1.89	71.10	52.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	1.27	-0.17	1.54	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-41.68	-3.25	56.54	41.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.47	-0.01	0.44	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-22.92	-0.96	30.77	22.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.01	0.08	1.18	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-42.64	1.78	57.87	42.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	0.89	-0.03	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-52.94	-3.76	71.87	53.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-16.27	9.03	24.53	18.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	3.76	-0.15	-71.01	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	0.05	0.14	-52.79	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-0.46	-0.06	-52.74	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.03	0.05	-52.02	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	0.05	-0.14	-52.79	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	3.73	0.15	-70.97	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.11	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-16.60	-9.22	25.04	18.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	0.90	0.03	1.03	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-52.20	3.47	70.88	52.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.04	-0.09	1.21	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-41.87	-2.05	56.82	41.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.48	0.00	0.46	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-23.93	-0.00	32.14	23.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.03	0.09	1.21	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-42.14	1.99	57.17	42.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	0.90	-0.03	1.02	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-52.46	-3.40	71.22	52.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.20	0.11	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-16.59	9.22	25.02	18.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	2.76	-0.85	-79.26	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-1.68	-0.77	-57.49	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-1.28	-0.05	-55.44	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.71	-0.76	-56.51	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-1.67	-0.18	-56.77	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	2.78	0.29	-78.68	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-21.45	-11.98	32.40	24.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	0.95	-0.03	1.10	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-57.22	2.45	77.70	57.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	1.20	-0.15	1.43	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-44.77	-3.40	60.73	44.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.46	-0.01	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-24.64	-0.97	33.08	24.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	0.98	0.08	1.14	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-45.34	2.02	61.52	45.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	0.85	-0.03	0.96	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-57.38	-4.45	77.89	57.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-17.78	9.84	26.79	20.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	2.65	-0.23	-79.29	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-1.81	0.18	-57.15	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-1.35	-0.06	-55.72	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.84	0.07	-56.44	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-1.81	-0.18	-57.15	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	2.68	0.23	-79.33	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-18.44	-10.21	27.79	21.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	0.85	0.02	0.96	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-58.06	4.14	78.81	58.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	0.99	-0.08	1.15	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-45.68	-2.23	61.98	45.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.47	0.00	0.44	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-26.05	-0.00	34.99	26.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	0.99	0.08	1.15	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-45.42	2.29	61.63	45.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	0.86	-0.02	0.97	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-57.80	-4.20	78.46	57.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-18.44	10.22	27.80	21.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	3.26	0.54	-75.47	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.87	1.28	-54.88	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.92	-0.09	-54.73	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.91	1.03	-54.49	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.89	-0.15	-55.42	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	3.28	0.10	-76.16	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-13.77	-7.56	20.70	15.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	0.95	0.09	1.09	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-56.16	5.93	76.24	56.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	0.95	-0.02	1.10	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-45.06	-0.57	61.16	45.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.49	0.01	0.46	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-26.72	1.40	35.93	26.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.03	0.10	1.21	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-43.83	2.58	59.47	43.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	0.89	-0.01	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-55.83	-3.36	75.80	55.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-18.62	10.34	28.08	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	2.74	0.41	-78.47	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-1.66	1.12	-56.51	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-1.29	-0.08	-55.60	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.70	0.89	-56.06	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-1.67	-0.17	-56.91	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	2.78	0.16	-78.98	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-15.20	-8.36	22.86	17.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	0.89	0.07	1.02	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-58.21	5.75	79.01	58.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	0.94	-0.04	1.08	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-46.19	-0.99	62.69	46.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.48	0.01	0.45	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-27.23	1.02	36.61	27.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.01	0.09	1.18	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-45.05	2.51	61.13	45.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	0.87	-0.02	0.98	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-57.56	-3.87	78.15	57.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-18.86	10.46	28.43	21.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	3.68	0.49	-71.63	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-0.08	1.09	-52.90	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-0.53	-0.07	-53.20	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.12	0.89	-52.44	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-0.10	-0.14	-53.34	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	3.67	0.10	-72.00	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.18	-0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-13.72	-7.56	20.64	15.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	0.96	0.08	1.11	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-53.35	5.15	72.43	53.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	0.96	-0.04	1.12	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-43.04	-0.86	58.42	43.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.49	0.01	0.47	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-25.48	1.01	34.25	25.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.05	0.10	1.23	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-42.37	2.27	57.49	42.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	0.90	-0.02	1.03	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-53.13	-3.18	72.14	53.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.20	0.11	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-17.35	9.64	26.17	19.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	2.53	-0.15	-66.84	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172E0.1P	-0.79	0.12	-50.26	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0172E0.1P	-0.81	-0.05	-49.36	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.81	0.05	-49.36	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2172E0.1P	-0.79	-0.12	-50.26	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3172E0.1P	2.53	0.15	-66.84	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	0.20	-0.11	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-15.40	-8.56	23.23	17.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	0.96	0.03	1.10	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-48.83	3.23	66.31	48.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	1.11	-0.10	1.32	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-39.37	-1.92	53.41	39.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	0.49	-0.00	0.46	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-22.56	-0.00	30.31	22.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd15	1.11	0.10	1.31	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd16	-39.37	1.92	53.42	39.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd19	0.96	-0.03	1.10	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd20	-48.83	-3.23	66.30	48.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd23	0.20	0.11	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd24	-15.40	8.56	23.23	17.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	2.17	-0.09	-54.24	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172E0.1P	-0.64	0.06	-40.62	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0172E0.1P	-0.66	-0.03	-39.24	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.66	0.03	-39.24	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2172E0.1P	-0.64	-0.06	-40.61	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3172E0.1P	2.17	0.09	-54.24	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-12.44	-6.93	18.76	14.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	1.14	0.06	1.35	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-38.95	2.66	52.89	39.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	1.37	-0.15	1.67	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-31.13	-1.50	42.23	31.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	0.52	0.00	0.50	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-18.12	-0.00	24.32	18.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd15	1.37	0.15	1.67	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd16	-31.13	1.50	42.23	31.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd19	1.13	-0.06	1.35	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd20	-38.95	-2.66	52.89	39.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd24	-12.43	6.93	18.76	14.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	2.34	-0.60	-56.61	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.67	-0.69	-43.30	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.68	-0.02	-40.48	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.69	-0.64	-41.29	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.66	-0.08	-41.69	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	2.34	0.15	-56.32	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-15.51	-8.70	23.44	17.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.25	-0.05	1.50	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-40.23	1.48	54.64	40.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	1.81	-0.28	2.27	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-32.00	-2.51	43.40	32.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.50	-0.01	0.49	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-17.96	-0.75	24.10	17.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.28	0.12	1.55	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-32.41	1.29	43.97	32.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	1.10	-0.07	1.30	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-40.48	-3.11	54.97	40.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-12.41	6.90	18.70	14.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	2.33	0.41	-56.84	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.66	0.82	-41.15	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.69	-0.04	-40.70	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.68	0.69	-40.53	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.67	-0.06	-42.06	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	2.34	0.05	-56.56	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-10.57	-5.84	15.91	12.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.34	0.16	1.63	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-41.08	4.13	55.79	41.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	1.17	-0.05	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-32.82	-0.55	44.55	32.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.52	0.01	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-19.68	0.83	26.44	19.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.38	0.16	1.68	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-32.15	1.82	43.61	32.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	1.11	-0.04	1.31	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-40.69	-2.49	55.26	40.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-13.55	7.56	20.45	15.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	2.34	-0.60	-56.61	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.67	-0.69	-43.30	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.68	-0.02	-40.48	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.69	-0.64	-41.29	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.66	-0.08	-41.69	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	2.34	0.15	-56.32	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-15.51	-8.70	23.44	17.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.25	-0.05	1.50	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-40.23	1.48	54.64	40.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	1.81	-0.28	2.27	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-32.00	-2.51	43.40	32.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.50	-0.01	0.49	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-17.96	-0.75	24.10	17.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.28	0.12	1.55	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-32.41	1.29	43.97	32.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	1.10	-0.07	1.30	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-40.48	-3.11	54.97	40.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-12.41	6.90	18.70	14.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	2.33	0.41	-56.84	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.66	0.82	-41.15	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.69	-0.04	-40.70	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.68	0.69	-40.53	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.67	-0.06	-42.06	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	2.34	0.05	-56.56	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-10.57	-5.84	15.91	12.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.34	0.16	1.63	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-41.08	4.13	55.79	41.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	1.17	-0.05	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-32.82	-0.55	44.55	32.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.52	0.01	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-19.68	0.83	26.44	19.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.38	0.16	1.68	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-32.15	1.82	43.61	32.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	1.11	-0.04	1.31	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-40.69	-2.49	55.26	40.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-13.55	7.56	20.45	15.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	2.34	-0.60	-56.61	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.67	-0.69	-43.30	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.68	-0.02	-40.48	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.69	-0.64	-41.29	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.66	-0.08	-41.69	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	2.34	0.15	-56.32	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-15.51	-8.70	23.44	17.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.25	-0.05	1.50	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-40.23	1.48	54.64	40.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	1.81	-0.28	2.27	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-32.00	-2.51	43.40	32.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.50	-0.01	0.49	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-17.96	-0.75	24.10	17.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.28	0.12	1.55	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-32.41	1.29	43.97	32.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	1.10	-0.07	1.30	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-40.48	-3.11	54.97	40.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-12.41	6.90	18.70	14.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	2.62	-0.51	-53.96	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-0.15	-0.58	-41.72	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-0.43	-0.02	-39.62	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-0.17	-0.54	-39.76	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-0.15	-0.07	-40.48	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	2.60	0.11	-53.81	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-14.41	-8.08	21.78	16.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.20	-0.03	1.44	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-38.45	1.56	52.22	38.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	1.72	-0.25	2.15	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-30.92	-2.25	41.94	31.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.51	-0.01	0.49	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-17.45	-0.54	23.40	17.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.32	0.13	1.60	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-31.37	1.32	42.56	31.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	1.12	-0.07	1.33	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-38.90	-2.74	52.82	39.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-12.08	6.73	18.21	13.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	2.66	-0.07	-53.37	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	-0.05	0.06	-40.30	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-0.39	-0.03	-39.45	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-0.07	0.03	-38.98	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	-0.05	-0.06	-40.30	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	2.65	0.07	-53.33	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-12.29	-6.85	18.54	14.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.13	0.06	1.34	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-38.42	2.56	52.18	38.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.35	-0.15	1.64	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-30.90	-1.50	41.91	30.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.52	0.00	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-17.97	-0.00	24.12	17.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.35	0.15	1.64	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-31.07	1.46	42.14	31.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	1.13	-0.06	1.33	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-38.59	-2.51	52.40	38.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-12.28	6.85	18.53	14.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	2.00	-0.55	-58.46	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-1.19	-0.56	-43.96	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.93	-0.03	-41.17	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.21	-0.53	-42.04	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-1.18	-0.08	-42.79	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	2.01	0.15	-58.33	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-15.38	-8.61	23.24	17.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.15	-0.02	1.36	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-41.61	1.92	56.51	41.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	1.67	-0.24	2.08	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-32.91	-2.35	44.64	32.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.50	-0.01	0.48	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-18.56	-0.55	24.90	18.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.29	0.13	1.56	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-33.11	1.48	44.92	33.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	1.08	-0.06	1.28	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-41.77	-3.19	56.73	41.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-13.05	7.26	19.68	14.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	1.93	-0.12	-58.70	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-1.27	0.08	-43.11	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-0.97	-0.03	-41.36	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.29	0.03	-41.83	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-1.27	-0.08	-43.10	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	1.94	0.12	-58.73	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-13.47	-7.49	20.31	15.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.08	0.05	1.27	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-42.21	2.99	57.32	42.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.31	-0.14	1.59	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-33.35	-1.61	45.25	33.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.51	0.00	0.49	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-19.34	-0.00	25.96	19.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.31	0.14	1.59	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-33.19	1.65	45.02	33.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.08	-0.05	1.27	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-42.04	-3.03	57.09	42.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-13.47	7.49	20.32	15.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	2.33	0.41	-56.84	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.66	0.82	-41.15	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.69	-0.04	-40.70	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.68	0.69	-40.53	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.67	-0.06	-42.06	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	2.34	0.05	-56.56	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-10.57	-5.84	15.91	12.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.34	0.16	1.63	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-41.08	4.13	55.79	41.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	1.17	-0.05	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-32.82	-0.55	44.55	32.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.52	0.01	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-19.68	0.83	26.44	19.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.38	0.16	1.68	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-32.15	1.82	43.61	32.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	1.11	-0.04	1.31	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-40.69	-2.49	55.26	40.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-13.55	7.56	20.45	15.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	1.99	0.32	-58.61	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-1.18	0.71	-42.30	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-0.93	-0.04	-41.28	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.20	0.59	-41.56	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-1.18	-0.08	-43.01	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	2.01	0.08	-58.45	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-11.46	-6.34	17.25	13.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.23	0.13	1.48	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-42.39	4.02	57.57	42.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	1.16	-0.07	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-33.60	-0.82	45.59	33.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.52	0.01	0.50	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-20.03	0.60	26.91	20.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.35	0.15	1.64	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-32.96	1.78	44.71	33.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	1.09	-0.04	1.28	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-41.86	-2.82	56.85	41.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-13.73	7.64	20.71	15.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	2.61	0.36	-54.28	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-0.14	0.70	-39.96	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-0.43	-0.04	-39.74	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.16	0.60	-39.22	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-0.15	-0.06	-40.71	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	2.60	0.04	-53.94	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.20	-0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-10.53	-5.83	15.85	12.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.32	0.15	1.60	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-39.26	3.64	53.32	39.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	1.19	-0.07	1.42	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-31.56	-0.73	42.83	31.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.53	0.01	0.52	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-18.90	0.60	25.38	18.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.38	0.16	1.68	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-31.22	1.63	42.35	31.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	1.12	-0.05	1.33	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-38.99	-2.38	52.95	39.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-12.75	7.11	19.25	14.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172P	2.18	-0.09	-54.41	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172E0.1P	-0.64	0.06	-40.75	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	0172E0.1P	-0.66	-0.03	-39.38	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-0.66	0.03	-39.38	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2172E0.1P	-0.64	-0.06	-40.75	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3172E0.1P	2.18	0.09	-54.41	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-12.38	-6.90	18.67	14.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd3	1.14	0.06	1.35	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-38.97	2.69	52.92	39.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd7	1.37	-0.15	1.67	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd8	-31.16	-1.49	42.27	31.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd11	0.52	-0.00	0.50	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd12	-18.13	-0.00	24.34	18.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd15	1.37	0.15	1.67	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd16	-31.16	1.49	42.27	31.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd19	1.14	-0.06	1.35	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd20	-38.97	-2.69	52.92	39.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd24	-12.38	6.89	18.67	14.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172P	3.66	3.52	-90.48	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.86	5.72	-52.47	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.90	-0.17	-53.69	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.88	5.34	-70.62	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.87	-0.09	-54.08	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	3.75	-0.26	-76.94	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.15	-0.08	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.55	-0.83	2.23	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	7.30	1.74	9.79	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-66.54	13.05	90.34	67.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	7.61	1.75	10.21	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-47.46	5.57	64.49	47.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.65	0.10	0.69	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-32.10	7.10	43.36	32.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.34	0.19	1.63	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-41.09	4.04	55.74	41.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	1.21	0.09	1.45	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-55.35	-1.55	75.19	55.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-22.12	12.36	33.41	25.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172P	3.60	-3.79	-79.85	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.88	-5.54	-67.29	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.87	0.07	-52.20	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.88	-5.27	-76.34	5.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.83	-0.19	-52.63	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	3.72	0.62	-74.69	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.48	-0.28	0.64	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-37.20	-21.64	56.67	43.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	9.40	-2.14	12.66	9.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-52.74	-5.79	71.63	53.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	6.15	-1.36	8.21	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-46.79	-7.72	63.50	47.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.45	-0.03	0.42	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-19.10	-5.38	25.61	19.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.03	0.02	1.21	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-43.44	-0.09	58.98	43.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	0.89	-0.08	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-53.92	-6.46	73.18	54.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-13.11	7.21	19.72	14.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	3.66	3.52	-90.48	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.86	5.72	-52.47	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.90	-0.17	-53.69	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.88	5.34	-70.62	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.87	-0.09	-54.08	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	3.75	-0.26	-76.94	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.15	-0.08	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.55	-0.83	2.23	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	7.30	1.74	9.79	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-66.54	13.05	90.34	67.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	7.61	1.75	10.21	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-47.46	5.57	64.49	47.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.65	0.10	0.69	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-32.10	7.10	43.36	32.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.34	0.19	1.63	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-41.09	4.04	55.74	41.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	1.21	0.09	1.45	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-55.35	-1.55	75.19	55.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-22.12	12.36	33.41	25.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	3.60	-3.79	-79.85	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.88	-5.54	-67.29	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.87	0.07	-52.20	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.88	-5.27	-76.34	5.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.83	-0.19	-52.63	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	3.72	0.62	-74.69	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.48	-0.28	0.64	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-37.20	-21.64	56.67	43.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	9.40	-2.14	12.66	9.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-52.74	-5.79	71.63	53.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	6.15	-1.36	8.21	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-46.79	-7.72	63.50	47.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.45	-0.03	0.42	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-19.10	-5.38	25.61	19.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.03	0.02	1.21	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-43.44	-0.09	58.98	43.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	0.89	-0.08	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-53.92	-6.46	73.18	54.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-13.11	7.21	19.72	14.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	3.66	3.52	-90.48	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.86	5.72	-52.47	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.90	-0.17	-53.69	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.88	5.34	-70.62	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.87	-0.09	-54.08	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	3.75	-0.26	-76.94	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.15	-0.08	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.55	-0.83	2.23	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	7.30	1.74	9.79	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-66.54	13.05	90.34	67.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	7.61	1.75	10.21	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-47.46	5.57	64.49	47.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.65	0.10	0.69	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-32.10	7.10	43.36	32.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.34	0.19	1.63	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-41.09	4.04	55.74	41.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	1.21	0.09	1.45	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-55.35	-1.55	75.19	55.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-22.12	12.36	33.41	25.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	0.49	2.83	-92.25	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-4.66	4.87	-55.72	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-2.66	-0.14	-53.14	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-4.71	4.43	-67.14	6.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-4.68	-0.18	-57.02	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	0.64	0.01	-83.28	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.15	-0.08	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-5.60	-2.99	8.31	6.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	5.12	1.18	6.81	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-67.74	12.17	91.95	68.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	5.08	1.09	6.75	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-49.04	3.91	66.63	49.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.56	0.06	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-32.45	5.18	43.76	32.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.21	0.15	1.45	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-43.17	3.58	58.57	43.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	0.98	0.02	1.14	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-58.41	-3.56	79.32	58.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-21.41	11.88	32.28	24.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	-0.37	-0.32	-81.39	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	-5.34	0.20	-56.35	5.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-2.95	-0.06	-51.88	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-5.36	0.06	-55.46	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	-5.34	-0.20	-56.34	5.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	-0.24	0.33	-81.57	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.18	-0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-18.42	-10.18	27.75	21.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	0.88	0.03	1.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-58.50	4.65	79.42	58.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.08	-0.10	1.27	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-44.72	-2.13	60.68	44.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.47	-0.00	0.44	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-25.57	-0.00	34.34	25.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.08	0.10	1.28	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-43.42	2.43	58.92	43.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	0.90	-0.03	1.02	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-57.22	-4.98	77.68	57.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-18.46	10.19	27.80	21.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	5.16	3.45	-69.59	6.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	3.14	4.85	-39.05	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	1.07	-0.07	-42.60	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	3.14	4.71	-54.60	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	3.15	0.00	-40.73	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	5.13	-0.27	-50.06	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.16	-0.09	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.79	-0.43	1.08	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	9.09	2.14	12.23	9.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-47.67	8.88	64.76	48.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	6.77	1.50	9.06	6.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-34.48	4.15	46.83	34.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.77	0.13	0.84	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-24.25	5.04	32.75	24.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.51	0.21	1.87	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-30.94	2.38	41.96	31.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	1.23	0.04	1.48	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-37.60	-0.30	51.07	37.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.24	0.14	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-14.23	8.01	21.53	16.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	5.19	0.01	-42.13	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	3.90	0.02	-36.27	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	1.46	-0.02	-38.66	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	3.88	0.02	-35.13	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	3.90	-0.02	-36.27	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	5.05	-0.02	-41.87	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.23	-0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-9.77	-5.48	14.75	11.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.20	0.06	1.44	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-30.96	1.43	42.02	30.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.32	-0.13	1.59	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-27.18	-1.34	36.86	27.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.54	-0.00	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-15.80	-0.00	21.20	15.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.31	0.13	1.58	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-28.47	1.04	38.60	28.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.16	-0.06	1.37	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-32.21	-1.09	43.72	32.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.23	0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-9.71	5.45	14.66	11.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	3.60	-3.79	-79.85	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.88	-5.54	-67.29	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.87	0.07	-52.20	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.88	-5.27	-76.34	5.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.83	-0.19	-52.63	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	3.72	0.62	-74.69	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.48	-0.28	0.64	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-37.20	-21.64	56.67	43.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	9.40	-2.14	12.66	9.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-52.74	-5.79	71.63	53.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	6.15	-1.36	8.21	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-46.79	-7.72	63.50	47.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.45	-0.03	0.42	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-19.10	-5.38	25.61	19.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.03	0.02	1.21	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-43.44	-0.09	58.98	43.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	0.89	-0.08	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-53.92	-6.46	73.18	54.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-13.11	7.21	19.72	14.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	5.13	-3.40	-54.70	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	3.13	-4.87	-53.20	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	1.09	0.02	-41.63	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	3.14	-4.71	-59.50	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	3.16	-0.08	-39.33	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	5.07	0.27	-48.93	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.28	-0.75	1.86	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-26.66	-15.57	40.72	30.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	8.37	-1.85	11.25	8.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-35.40	-5.12	48.07	35.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	6.05	-1.30	8.07	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-35.11	-5.63	47.65	35.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.49	-0.03	0.47	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-13.67	-3.53	18.30	14.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.15	0.06	1.37	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-32.14	0.07	43.62	32.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	1.15	-0.11	1.37	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-36.89	-3.05	50.07	37.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-8.97	4.99	13.50	10.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	0.43	-3.36	-85.18	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-4.70	-4.59	-67.36	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-2.64	0.03	-52.48	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-4.70	-4.39	-72.22	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-4.66	-0.21	-56.18	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	0.67	0.64	-82.29	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.30	-0.18	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-34.25	-19.68	52.04	39.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	6.74	-1.48	9.02	6.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-57.05	-3.18	77.48	57.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	4.96	-1.07	6.58	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-47.85	-6.76	64.93	48.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.44	-0.02	0.41	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-21.22	-3.88	28.44	21.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.02	0.05	1.19	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-44.60	1.16	60.55	44.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	0.87	-0.06	0.99	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-57.90	-6.51	78.59	58.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-16.14	8.87	24.28	18.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	5.74	0.59	-96.05	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.97	1.89	-63.66	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-1.03	-0.16	-63.80	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-1.03	1.48	-63.53	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-1.00	-0.20	-64.21	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	5.79	-0.03	-97.97	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.16	-0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-15.38	-8.37	23.07	17.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	0.79	0.07	0.88	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-69.75	9.24	94.61	70.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	0.93	0.01	1.06	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-52.99	0.31	71.95	52.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.47	0.02	0.45	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-31.47	2.70	42.33	31.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	0.93	0.09	1.07	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-50.51	3.53	68.51	50.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	0.81	0.01	0.90	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-68.76	-4.21	93.31	68.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-25.13	13.94	37.89	28.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	5.79	-1.15	-98.67	5.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-1.02	-1.46	-65.19	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-1.02	-0.00	-63.29	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-1.06	-1.34	-65.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.98	-0.24	-63.87	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	5.77	0.59	-96.53	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.20	-0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-29.77	-16.70	44.98	34.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.25	-0.14	1.50	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-67.81	1.78	92.05	67.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	1.26	-0.18	1.52	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-49.82	-5.13	67.57	50.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.44	-0.01	0.41	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-26.81	-2.59	35.98	26.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	0.88	0.05	1.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-51.81	1.47	70.31	51.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	0.74	-0.03	0.81	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-68.66	-6.84	93.13	69.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-19.99	11.00	30.07	22.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	5.74	0.59	-96.05	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.97	1.89	-63.66	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-1.03	-0.16	-63.80	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-1.03	1.48	-63.53	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-1.00	-0.20	-64.21	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	5.79	-0.03	-97.97	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.16	-0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-15.38	-8.37	23.07	17.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	0.79	0.07	0.88	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-69.75	9.24	94.61	70.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	0.93	0.01	1.06	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-52.99	0.31	71.95	52.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.47	0.02	0.45	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-31.47	2.70	42.33	31.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	0.93	0.09	1.07	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-50.51	3.53	68.51	50.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	0.81	0.01	0.90	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-68.76	-4.21	93.31	68.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-25.13	13.94	37.89	28.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	5.79	-1.15	-98.67	5.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-1.02	-1.46	-65.19	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-1.02	-0.00	-63.29	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-1.06	-1.34	-65.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.98	-0.24	-63.87	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	5.77	0.59	-96.53	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.20	-0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-29.77	-16.70	44.98	34.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.25	-0.14	1.50	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-67.81	1.78	92.05	67.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	1.26	-0.18	1.52	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-49.82	-5.13	67.57	50.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.44	-0.01	0.41	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-26.81	-2.59	35.98	26.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	0.88	0.05	1.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-51.81	1.47	70.31	51.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	0.74	-0.03	0.81	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-68.66	-6.84	93.13	69.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-19.99	11.00	30.07	22.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	5.74	0.59	-96.05	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.97	1.89	-63.66	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-1.03	-0.16	-63.80	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-1.03	1.48	-63.53	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-1.00	-0.20	-64.21	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	5.79	-0.03	-97.97	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.16	-0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-15.38	-8.37	23.07	17.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	0.79	0.07	0.88	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-69.75	9.24	94.61	70.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	0.93	0.01	1.06	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-52.99	0.31	71.95	52.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.47	0.02	0.45	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-31.47	2.70	42.33	31.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	0.93	0.09	1.07	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-50.51	3.53	68.51	50.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	0.81	0.01	0.90	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-68.76	-4.21	93.31	68.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-25.13	13.94	37.89	28.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	4.78	0.48	-98.78	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-2.13	1.65	-65.05	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-1.57	-0.13	-64.03	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-2.18	1.28	-64.77	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-2.15	-0.23	-65.45	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	4.83	0.15	-99.94	4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.16	-0.09	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-17.61	-9.61	26.44	20.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	0.76	0.05	0.84	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-71.29	8.56	96.69	71.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	0.87	-0.01	0.99	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-53.64	-0.47	72.81	53.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.47	0.01	0.44	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-31.73	1.84	42.67	31.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	0.91	0.08	1.04	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-51.59	3.19	69.99	51.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	0.78	0.00	0.86	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-70.04	-5.12	95.03	70.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-24.34	13.47	36.67	27.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	4.55	-0.33	-99.47	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	-2.35	0.24	-65.43	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-1.66	-0.08	-63.79	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-2.38	0.09	-64.88	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	-2.35	-0.24	-65.43	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	4.59	0.33	-99.53	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-22.95	-12.66	34.55	26.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	0.75	0.01	0.83	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-70.35	5.74	95.44	70.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	0.89	-0.07	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-52.34	-2.56	71.00	52.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.45	-0.00	0.42	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-29.72	-0.00	39.93	29.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	0.89	0.07	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-51.94	2.65	70.47	52.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	0.76	-0.01	0.83	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-69.96	-5.84	94.91	70.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.18	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-22.95	12.67	34.55	26.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	6.12	0.64	-88.57	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	0.22	1.61	-59.90	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.44	-0.11	-60.72	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.18	1.30	-59.63	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	0.20	-0.18	-60.35	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	6.14	0.03	-89.78	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.17	-0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-15.48	-8.47	23.25	17.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	0.82	0.07	0.92	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-64.13	7.61	87.01	64.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	0.91	-0.01	1.04	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-49.15	-0.31	66.73	49.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.48	0.01	0.46	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-29.23	1.83	39.32	29.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	0.95	0.09	1.09	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-47.80	2.84	64.85	47.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	0.81	0.00	0.91	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-63.63	-4.08	86.36	63.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-22.21	12.33	33.49	25.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	6.19	-0.20	-87.51	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	0.43	0.18	-59.31	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-0.33	-0.07	-59.78	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.40	0.07	-58.70	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	0.43	-0.18	-59.31	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	6.15	0.20	-87.45	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.18	-0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-20.31	-11.25	30.61	23.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	0.80	0.01	0.90	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-61.97	4.75	84.11	62.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	0.94	-0.07	1.08	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-47.00	-2.31	63.77	47.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.47	-0.00	0.44	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-26.74	-0.00	35.93	26.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	0.93	0.07	1.08	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-47.40	2.22	64.31	47.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	0.80	-0.01	0.89	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-62.35	-4.65	84.62	62.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-20.29	11.24	30.58	23.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	5.79	-1.15	-98.67	5.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-1.02	-1.46	-65.19	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-1.02	-0.00	-63.29	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-1.06	-1.34	-65.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.98	-0.24	-63.87	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	5.77	0.59	-96.53	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.20	-0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-29.77	-16.70	44.98	34.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.25	-0.14	1.50	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-67.81	1.78	92.05	67.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	1.26	-0.18	1.52	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-49.82	-5.13	67.57	50.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.44	-0.01	0.41	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-26.81	-2.59	35.98	26.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	0.88	0.05	1.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-51.81	1.47	70.31	51.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	0.74	-0.03	0.81	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-68.66	-6.84	93.13	69.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-19.99	11.00	30.07	22.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	6.18	-1.05	-90.39	6.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	0.19	-1.24	-61.15	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-0.44	-0.03	-60.44	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.16	-1.16	-60.52	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	0.21	-0.19	-60.13	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	6.11	0.38	-88.90	6.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-26.15	-14.65	39.51	29.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.07	-0.08	1.26	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-62.48	2.11	84.84	62.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	1.22	-0.17	1.46	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-46.77	-4.30	63.44	46.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.45	-0.01	0.42	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-25.29	-1.75	33.94	25.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	0.91	0.06	1.04	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-48.51	1.72	65.82	48.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	0.78	-0.02	0.86	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-63.54	-5.50	86.22	63.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-19.36	10.70	29.17	22.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	4.79	-1.14	-100.48	4.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-2.17	-1.17	-66.07	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-1.56	-0.04	-63.77	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-2.20	-1.12	-65.45	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-2.14	-0.24	-65.26	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	4.84	0.52	-99.29	4.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-28.27	-15.78	42.67	32.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	0.95	-0.06	1.10	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-69.55	2.95	94.40	69.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	1.11	-0.14	1.32	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-51.13	-4.53	69.35	51.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.44	-0.01	0.40	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-27.73	-1.78	37.23	27.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	0.88	0.05	1.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-52.32	2.06	70.98	52.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	0.74	-0.02	0.81	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-70.07	-6.59	95.05	70.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-21.54	11.86	32.42	24.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	3.29	0.53	-75.93	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.87	1.28	-55.24	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.91	-0.09	-55.11	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.91	1.03	-54.85	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.89	-0.15	-55.79	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	3.30	0.11	-76.68	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-13.72	-7.54	20.63	15.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	0.95	0.09	1.09	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-56.39	6.00	76.54	56.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	0.95	-0.02	1.10	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-45.26	-0.55	61.44	45.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.49	0.01	0.46	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-26.83	1.41	36.07	26.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.03	0.10	1.21	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-44.03	2.58	59.75	44.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	0.89	-0.01	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-56.08	-3.40	76.15	56.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-18.62	10.34	28.09	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	3.30	-0.93	-76.98	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.90	-0.97	-56.60	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.91	-0.03	-54.83	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.93	-0.92	-55.59	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.88	-0.17	-55.55	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	3.30	0.29	-76.14	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-21.67	-12.14	32.75	24.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.05	-0.06	1.23	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-55.37	1.80	75.20	55.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	1.31	-0.18	1.59	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-43.48	-3.67	58.98	43.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.46	-0.01	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-23.80	-1.34	31.95	23.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	0.98	0.07	1.14	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-44.55	1.71	60.45	44.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	0.86	-0.04	0.97	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-55.70	-4.42	75.61	55.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-16.76	9.28	25.25	19.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	3.29	0.53	-75.93	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.87	1.28	-55.24	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.91	-0.09	-55.11	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.91	1.03	-54.85	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.89	-0.15	-55.79	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	3.30	0.11	-76.68	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-13.72	-7.54	20.63	15.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	0.95	0.09	1.09	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-56.39	6.00	76.54	56.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	0.95	-0.02	1.10	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-45.26	-0.55	61.44	45.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.49	0.01	0.46	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-26.83	1.41	36.07	26.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.03	0.10	1.21	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-44.03	2.58	59.75	44.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	0.89	-0.01	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-56.08	-3.40	76.15	56.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-18.62	10.34	28.09	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	3.30	-0.93	-76.98	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.90	-0.97	-56.60	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.91	-0.03	-54.83	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.93	-0.92	-55.59	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.88	-0.17	-55.55	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	3.30	0.29	-76.14	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-21.67	-12.14	32.75	24.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.05	-0.06	1.23	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-55.37	1.80	75.20	55.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	1.31	-0.18	1.59	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-43.48	-3.67	58.98	43.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.46	-0.01	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-23.80	-1.34	31.95	23.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	0.98	0.07	1.14	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-44.55	1.71	60.45	44.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	0.86	-0.04	0.97	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-55.70	-4.42	75.61	55.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-16.76	9.28	25.25	19.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	3.29	0.53	-75.93	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.87	1.28	-55.24	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.91	-0.09	-55.11	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.91	1.03	-54.85	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.89	-0.15	-55.79	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	3.30	0.11	-76.68	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-13.72	-7.54	20.63	15.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	0.95	0.09	1.09	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-56.39	6.00	76.54	56.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	0.95	-0.02	1.10	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-45.26	-0.55	61.44	45.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.49	0.01	0.46	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-26.83	1.41	36.07	26.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.03	0.10	1.21	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-44.03	2.58	59.75	44.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	0.89	-0.01	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-56.08	-3.40	76.15	56.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-18.62	10.34	28.09	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	2.76	0.40	-78.80	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-1.66	1.12	-56.76	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-1.28	-0.08	-55.87	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-1.69	0.89	-56.30	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-1.67	-0.17	-57.17	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	2.80	0.17	-79.37	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-15.13	-8.32	22.76	17.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	0.89	0.07	1.02	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-58.31	5.80	79.15	58.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	0.94	-0.04	1.08	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-46.29	-0.97	62.82	46.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.48	0.01	0.45	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-27.28	1.02	36.68	27.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.01	0.09	1.17	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-45.17	2.50	61.29	45.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	0.87	-0.02	0.98	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-57.71	-3.91	78.35	57.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-18.83	10.44	28.38	21.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	2.67	-0.23	-79.56	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	-1.81	0.18	-57.34	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-1.35	-0.06	-55.95	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.83	0.07	-56.62	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	-1.81	-0.18	-57.36	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	2.70	0.24	-79.68	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-18.37	-10.18	27.69	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	0.85	0.02	0.96	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-58.11	4.18	78.89	58.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	0.99	-0.08	1.15	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-45.73	-2.22	62.04	45.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.47	0.00	0.44	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-26.07	-0.00	35.03	26.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	0.99	0.08	1.15	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-45.50	2.28	61.74	45.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	0.86	-0.02	0.97	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-57.91	-4.25	78.61	58.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-18.39	10.19	27.72	21.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	3.70	0.48	-72.17	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-0.08	1.09	-53.33	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.53	-0.07	-53.67	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.12	0.89	-52.87	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-0.10	-0.14	-53.79	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	3.69	0.10	-72.61	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.18	-0.11	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-13.71	-7.55	20.62	15.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	0.96	0.08	1.10	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-53.64	5.21	72.82	53.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	0.96	-0.04	1.11	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-43.31	-0.85	58.79	43.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.49	0.01	0.47	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-25.62	1.01	34.45	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.04	0.10	1.22	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-42.65	2.27	57.87	42.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	0.90	-0.02	1.02	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-53.47	-3.23	72.60	53.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.20	0.11	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-17.37	9.65	26.20	19.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	3.78	-0.16	-71.58	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	0.05	0.14	-53.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-0.46	-0.06	-53.26	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.03	0.05	-52.49	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	0.05	-0.14	-53.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	3.75	0.16	-71.62	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-16.61	-9.22	25.05	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	0.90	0.03	1.03	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-52.52	3.52	71.31	52.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.03	-0.09	1.21	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-42.17	-2.05	57.21	42.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.48	0.00	0.46	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-24.09	-0.00	32.36	24.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.03	0.09	1.20	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-42.46	1.99	57.61	42.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	0.89	-0.03	1.02	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-52.83	-3.46	71.73	52.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-16.61	9.23	25.05	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	3.30	-0.93	-76.98	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.90	-0.97	-56.60	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.91	-0.03	-54.83	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.93	-0.92	-55.59	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.88	-0.17	-55.55	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	3.30	0.29	-76.14	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-21.67	-12.14	32.75	24.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.05	-0.06	1.23	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-55.37	1.80	75.20	55.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	1.31	-0.18	1.59	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-43.48	-3.67	58.98	43.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.46	-0.01	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-23.80	-1.34	31.95	23.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	0.98	0.07	1.14	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-44.55	1.71	60.45	44.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	0.86	-0.04	0.97	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-55.70	-4.42	75.61	55.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-16.76	9.28	25.25	19.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	3.71	-0.80	-72.86	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-0.10	-0.81	-54.44	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-0.53	-0.04	-53.52	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.13	-0.79	-53.38	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-0.09	-0.15	-53.64	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	3.69	0.22	-72.30	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-19.95	-11.17	30.15	22.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.01	-0.04	1.17	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-52.64	1.94	71.48	52.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	1.26	-0.16	1.52	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-41.93	-3.25	56.88	42.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.47	-0.01	0.44	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-23.06	-0.97	30.96	23.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.01	0.08	1.18	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-42.95	1.77	58.28	42.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	0.88	-0.03	1.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-53.29	-3.82	72.35	53.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-16.27	9.03	24.53	18.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	2.78	-0.86	-79.58	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-1.68	-0.77	-57.73	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-1.28	-0.04	-55.72	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-1.70	-0.76	-56.73	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-1.66	-0.18	-57.04	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	2.80	0.29	-79.08	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.20	-0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-21.41	-11.95	32.33	24.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	0.95	-0.03	1.10	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-57.32	2.49	77.83	57.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	1.20	-0.15	1.43	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-44.85	-3.40	60.84	44.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.46	-0.01	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-24.69	-0.98	33.14	24.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	0.98	0.08	1.14	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-45.47	2.00	61.70	45.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	0.85	-0.03	0.96	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-57.54	-4.51	78.11	57.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-17.73	9.81	26.72	20.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	2.53	-0.16	-66.96	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172E0.1P	-0.79	0.13	-50.38	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0172E0.1P	-0.81	-0.05	-49.48	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.81	0.05	-49.49	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global 2172E0.1P	-0.79	-0.13	-50.38	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global 3172E0.1P	2.53	0.16	-66.94	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global $Gnd1	0.20	-0.11	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global $Gnd2	-15.30	-8.50	23.08	17.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global $Gnd3	0.96	0.04	1.10	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global $Gnd4	-48.78	3.25	66.24	48.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global $Gnd7	1.11	-0.10	1.32	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global $Gnd8	-39.36	-1.90	53.40	39.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global $Gnd11	0.49	-0.00	0.46	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global $Gnd12	-22.55	-0.00	30.29	22.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global $Gnd15	1.11	0.10	1.32	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global $Gnd16	-39.35	1.90	53.40	39.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global $Gnd19	0.96	-0.04	1.10	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global $Gnd20	-48.77	-3.25	66.22	48.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global $Gnd23	0.20	0.11	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global $Gnd24	-15.30	8.50	23.07	17.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global 172P	2.18	-0.09	-54.41	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global 172E0.1P	-0.64	0.06	-40.75	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global 0172E0.1P	-0.66	-0.03	-39.38	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global 1172E0.1P	-0.66	0.03	-39.38	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global 2172E0.1P	-0.64	-0.06	-40.75	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global 3172E0.1P	2.18	0.09	-54.41	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global $Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global $Gnd2	-12.38	-6.90	18.67	14.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global $Gnd3	1.14	0.06	1.35	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global $Gnd4	-38.97	2.69	52.92	39.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global $Gnd7	1.37	-0.15	1.67	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global $Gnd8	-31.16	-1.49	42.27	31.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global $Gnd11	0.52	-0.00	0.50	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global $Gnd12	-18.13	-0.00	24.34	18.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global $Gnd15	1.37	0.15	1.67	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global $Gnd16	-31.16	1.49	42.27	31.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global $Gnd19	1.14	-0.06	1.35	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global $Gnd20	-38.97	-2.69	52.92	39.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global $Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global $Gnd24	-12.38	6.89	18.67	14.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+ 172P	2.34	0.41	-57.09	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+ 172E0.1P	-0.66	0.82	-41.33	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+ 0172E0.1P	-0.68	-0.04	-40.87	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+ 1172E0.1P	-0.68	0.69	-40.71	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+ 2172E0.1P	-0.67	-0.06	-42.23	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+ 3172E0.1P	2.35	0.05	-56.79	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+ $Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+ $Gnd2	-10.51	-5.81	15.82	12.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+ $Gnd3	1.34	0.16	1.63	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+ $Gnd4	-41.16	4.17	55.88	41.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+ $Gnd7	1.17	-0.05	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+ $Gnd8	-32.89	-0.54	44.64	32.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+ $Gnd11	0.52	0.01	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+ $Gnd12	-19.71	0.84	26.48	19.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+ $Gnd15	1.38	0.16	1.68	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+ $Gnd16	-32.20	1.82	43.68	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+ $Gnd19	1.11	-0.04	1.31	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-40.75	-2.52	55.34	40.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-13.52	7.54	20.40	15.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	2.35	-0.60	-56.82	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.67	-0.69	-43.47	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.68	-0.02	-40.67	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.69	-0.64	-41.45	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.66	-0.08	-41.86	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	2.35	0.15	-56.56	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-15.47	-8.68	23.39	17.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.24	-0.05	1.49	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-40.28	1.50	54.72	40.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	1.81	-0.28	2.26	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-32.05	-2.51	43.46	32.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.50	-0.01	0.49	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-17.99	-0.76	24.13	18.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.28	0.12	1.55	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-32.48	1.28	44.07	32.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	1.10	-0.07	1.29	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-40.56	-3.15	55.08	40.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-12.35	6.87	18.62	14.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	2.34	0.41	-57.09	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.66	0.82	-41.33	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.68	-0.04	-40.87	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.68	0.69	-40.71	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.67	-0.06	-42.23	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	2.35	0.05	-56.79	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-10.51	-5.81	15.82	12.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.34	0.16	1.63	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-41.16	4.17	55.88	41.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	1.17	-0.05	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-32.89	-0.54	44.64	32.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.52	0.01	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-19.71	0.84	26.48	19.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.38	0.16	1.68	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-32.20	1.82	43.68	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	1.11	-0.04	1.31	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-40.75	-2.52	55.34	40.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-13.52	7.54	20.40	15.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	2.35	-0.60	-56.82	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.67	-0.69	-43.47	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.68	-0.02	-40.67	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.69	-0.64	-41.45	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.66	-0.08	-41.86	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	2.35	0.15	-56.56	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-15.47	-8.68	23.39	17.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.24	-0.05	1.49	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-40.28	1.50	54.72	40.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	1.81	-0.28	2.26	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-32.05	-2.51	43.46	32.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.50	-0.01	0.49	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-17.99	-0.76	24.13	18.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.28	0.12	1.55	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-32.48	1.28	44.07	32.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	1.10	-0.07	1.29	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-40.56	-3.15	55.08	40.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-12.35	6.87	18.62	14.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	2.34	0.41	-57.09	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.66	0.82	-41.33	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.68	-0.04	-40.87	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.68	0.69	-40.71	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.67	-0.06	-42.23	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	2.35	0.05	-56.79	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-10.51	-5.81	15.82	12.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.34	0.16	1.63	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-41.16	4.17	55.88	41.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	1.17	-0.05	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-32.89	-0.54	44.64	32.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.52	0.01	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-19.71	0.84	26.48	19.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.38	0.16	1.68	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-32.20	1.82	43.68	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	1.11	-0.04	1.31	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-40.75	-2.52	55.34	40.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-13.52	7.54	20.40	15.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	2.00	0.31	-58.77	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-1.17	0.71	-42.41	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-0.93	-0.04	-41.39	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-1.19	0.59	-41.67	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-1.18	-0.08	-43.12	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	2.02	0.08	-58.61	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-11.39	-6.30	17.15	13.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.23	0.13	1.48	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-42.40	4.05	57.57	42.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	1.17	-0.07	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-33.61	-0.80	45.61	33.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.52	0.01	0.50	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-20.03	0.61	26.90	20.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.35	0.15	1.64	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-32.96	1.77	44.71	33.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	1.09	-0.04	1.28	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-41.86	-2.84	56.85	41.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-13.67	7.61	20.63	15.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	1.93	-0.12	-58.82	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	-1.27	0.08	-43.19	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-0.97	-0.03	-41.45	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ 1172E0.1P	-1.29	0.03	-41.91	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ 2172E0.1P	-1.27	-0.08	-43.19	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ 3172E0.1P	1.95	0.12	-58.86	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd2	-13.40	-7.45	20.21	15.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd3	1.08	0.05	1.27	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd4	-42.18	3.02	57.28	42.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd7	1.32	-0.14	1.59	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd8	-33.33	-1.59	45.22	33.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd11	0.51	-0.00	0.49	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd12	-19.32	-0.00	25.94	19.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd15	1.32	0.14	1.59	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd16	-33.17	1.63	45.00	33.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd19	1.08	-0.05	1.27	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd20	-42.02	-3.06	57.06	42.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd24	-13.40	7.45	20.21	15.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ 172P	2.62	0.36	-54.57	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ 172E0.1P	-0.14	0.70	-40.18	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ 0172E0.1P	-0.43	-0.04	-39.97	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ 1172E0.1P	-0.16	0.59	-39.45	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ 2172E0.1P	-0.15	-0.06	-40.93	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ 3172E0.1P	2.61	0.04	-54.22	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ $Gnd1	0.20	-0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ $Gnd2	-10.49	-5.81	15.79	11.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ $Gnd3	1.32	0.15	1.60	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ $Gnd4	-39.38	3.68	53.47	39.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ $Gnd7	1.19	-0.07	1.42	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ $Gnd8	-31.67	-0.72	42.98	31.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ $Gnd11	0.53	0.01	0.52	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ $Gnd12	-18.95	0.60	25.45	18.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ $Gnd15	1.37	0.16	1.67	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ $Gnd16	-31.33	1.62	42.49	31.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ $Gnd19	1.12	-0.05	1.33	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ $Gnd20	-39.10	-2.40	53.10	39.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ $Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ $Gnd24	-12.73	7.10	19.20	14.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ 172P	2.67	-0.08	-53.66	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ 172E0.1P	-0.05	0.06	-40.54	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ 0172E0.1P	-0.39	-0.03	-39.70	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ 1172E0.1P	-0.07	0.03	-39.23	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ 2172E0.1P	-0.05	-0.06	-40.54	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ 3172E0.1P	2.65	0.08	-53.64	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ $Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ $Gnd2	-12.26	-6.83	18.50	14.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ $Gnd3	1.13	0.06	1.34	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ $Gnd4	-38.55	2.59	52.35	38.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ $Gnd7	1.35	-0.15	1.64	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ $Gnd8	-31.02	-1.49	42.08	31.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ $Gnd11	0.52	-0.00	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ $Gnd12	-18.04	-0.00	24.21	18.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ $Gnd15	1.35	0.15	1.64	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ $Gnd16	-31.20	1.45	42.32	31.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.12	-0.06	1.33	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-38.72	-2.55	52.58	38.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-12.25	6.83	18.48	14.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	2.35	-0.60	-56.82	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.67	-0.69	-43.47	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.68	-0.02	-40.67	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.69	-0.64	-41.45	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.66	-0.08	-41.86	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	2.35	0.15	-56.56	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-15.47	-8.68	23.39	17.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.24	-0.05	1.49	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-40.28	1.50	54.72	40.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	1.81	-0.28	2.26	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-32.05	-2.51	43.46	32.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.50	-0.01	0.49	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-17.99	-0.76	24.13	18.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.28	0.12	1.55	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-32.48	1.28	44.07	32.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	1.10	-0.07	1.29	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-40.56	-3.15	55.08	40.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-12.35	6.87	18.62	14.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	2.63	-0.52	-54.23	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-0.15	-0.58	-41.93	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-0.43	-0.02	-39.85	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.17	-0.54	-39.97	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-0.14	-0.07	-40.70	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	2.61	0.12	-54.11	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-14.38	-8.06	21.73	16.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.20	-0.02	1.43	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-38.56	1.58	52.36	38.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	1.72	-0.25	2.14	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-31.02	-2.25	42.06	31.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.51	-0.01	0.49	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-17.50	-0.54	23.47	17.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.31	0.13	1.59	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-31.49	1.31	42.71	31.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	1.12	-0.07	1.33	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-39.02	-2.78	52.99	39.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-12.04	6.70	18.15	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	2.01	-0.55	-58.60	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-1.18	-0.56	-44.07	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-0.92	-0.02	-41.28	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-1.20	-0.53	-42.13	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-1.18	-0.09	-42.91	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	2.02	0.16	-58.50	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-15.32	-8.58	23.15	17.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.15	-0.02	1.36	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-41.60	1.94	56.50	41.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	1.67	-0.24	2.08	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-32.91	-2.34	44.64	32.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.50	-0.01	0.48	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-18.55	-0.55	24.90	18.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.29	0.13	1.56	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-33.12	1.46	44.94	33.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	1.08	-0.06	1.28	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-41.78	-3.22	56.74	41.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-12.98	7.22	19.58	14.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Loads At Insulator Attachments For All Load Cases for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Insulator Label	Insulator Type	Structure Attach Label	Structure Attach Load X (kN)	Structure Attach Load Y (kN)	Structure Attach Load Z (kN)	Structure Attach Load Res. (kN)
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	1	Strain	13vP	27.073	0.887	0.128	27.088
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	2	Strain	113vE12.5P	27.073	0.509	0.229	27.078
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	3	Strain	13vE12.5P	27.072	0.134	0.329	27.074
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	4	Strain	213vE12.5P	27.072	-0.134	0.329	27.074
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	5	Strain	013vE12.5P	27.073	-0.509	0.229	27.078
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	6	Strain	313vE12.5P	27.073	-0.886	0.128	27.088
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	20	Strain	13vE18.3P	6.506	0.264	0.064	6.512
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	22	Strain	313vE18.3P	6.506	-0.264	0.064	6.512
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		1	Strain	13vP	36.529	-0.766	-0.179	36.537
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		2	Strain	113vE12.5P	36.622	-1.291	-0.029	36.644
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		3	Strain	13vE12.5P	36.733	-1.814	0.121	36.778
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		4	Strain	213vE12.5P	36.881	-2.190	0.134	36.946
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		5	Strain	013vE12.5P	37.166	-2.722	0.016	37.265
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		6	Strain	313vE12.5P	37.439	-3.257	-0.106	37.581
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		20	Strain	13vE18.3P	10.162	-0.066	-0.004	10.163
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		22	Strain	313vE18.3P	10.250	-0.895	-0.006	10.289
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		1	Strain	13vP	37.438	3.257	-0.106	37.580
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		2	Strain	113vE12.5P	37.165	2.722	0.016	37.264
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		3	Strain	13vE12.5P	36.880	2.190	0.134	36.945
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		4	Strain	213vE12.5P	36.732	1.814	0.121	36.777
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		5	Strain	013vE12.5P	36.621	1.291	-0.029	36.644
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		6	Strain	313vE12.5P	36.528	0.767	-0.179	36.536
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		20	Strain	13vE18.3P	10.250	0.895	-0.006	10.289
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		22	Strain	313vE18.3P	10.162	0.066	-0.004	10.163
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		1	Strain	13vP	36.529	-0.766	-0.179	36.537
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		2	Strain	113vE12.5P	36.622	-1.291	-0.029	36.644
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		3	Strain	13vE12.5P	36.733	-1.814	0.121	36.778
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		4	Strain	213vE12.5P	36.881	-2.190	0.134	36.946
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		5	Strain	013vE12.5P	37.166	-2.722	0.016	37.265
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		6	Strain	313vE12.5P	37.439	-3.257	-0.106	37.581

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	20	Strain	13vE18.3P	10.162	-0.066	-0.004	10.163
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	22	Strain	313vE18.3P	10.250	-0.895	-0.006	10.289
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1	Strain	13vP	37.438	3.257	-0.106	37.580
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2	Strain	113vE12.5P	37.165	2.722	0.016	37.264
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3	Strain	13vE12.5P	36.880	2.190	0.134	36.945
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	4	Strain	213vE12.5P	36.732	1.814	0.121	36.777
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	5	Strain	013vE12.5P	36.621	1.291	-0.029	36.644
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	6	Strain	313vE12.5P	36.528	0.767	-0.179	36.536
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	20	Strain	13vE18.3P	10.250	0.895	-0.006	10.289
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	22	Strain	313vE18.3P	10.162	0.066	-0.004	10.163
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	36.529	-0.766	-0.179	36.537
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	36.622	-1.291	-0.029	36.644
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	36.733	-1.814	0.121	36.778
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	36.881	-2.190	0.134	36.946
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	37.166	-2.722	0.016	37.265
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	37.439	-3.257	-0.106	37.581
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	10.162	-0.066	-0.004	10.163
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	10.250	-0.895	-0.006	10.289
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain	13vP	34.003	-0.029	0.050	34.003
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	34.066	-0.492	0.184	34.070
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	34.138	-0.952	0.318	34.153
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	34.218	-1.282	0.326	34.243
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	34.357	-1.745	0.213	34.402
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	34.488	-2.211	0.096	34.558
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	8.311	0.076	0.068	8.312
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	8.250	-0.559	0.070	8.269
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain	13vP	33.237	1.083	0.125	33.255
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	33.230	0.622	0.250	33.237
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	33.220	0.164	0.372	33.223
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	33.220	-0.164	0.372	33.223
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	33.230	-0.622	0.250	33.237
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	33.238	-1.083	0.125	33.255
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	7.224	0.292	0.098	7.230
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	7.224	-0.292	0.098	7.230
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1	Strain	13vP	31.500	-0.016	0.113	31.500
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	31.583	-0.478	0.239	31.588
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	31.678	-0.939	0.365	31.694
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	31.763	-1.270	0.371	31.790
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	31.896	-1.735	0.262	31.945
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	32.024	-2.204	0.149	32.100
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	8.095	0.104	0.059	8.096
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	8.226	-0.596	0.055	8.248
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1	Strain	13vP	29.751	0.981	0.272	29.768
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	29.759	0.564	0.384	29.767
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	29.767	0.149	0.493	29.772
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	29.767	-0.148	0.493	29.772
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	29.759	-0.563	0.384	29.767
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	29.751	-0.981	0.272	29.768
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	7.089	0.289	0.101	7.096
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	7.089	-0.288	0.101	7.096
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	37.438	3.257	-0.106	37.580
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	37.165	2.722	0.016	37.264
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	36.880	2.190	0.134	36.945

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	36.732	1.814	0.121	36.777
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	36.621	1.291	-0.029	36.644
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	36.528	0.767	-0.179	36.536
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	10.250	0.895	-0.006	10.289
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	10.162	0.066	-0.004	10.163
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	32.023	2.204	0.149	32.099
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	31.895	1.735	0.262	31.943
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	31.761	1.270	0.371	31.789
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	31.677	0.939	0.365	31.693
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	31.583	0.479	0.239	31.587
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	31.499	0.017	0.113	31.499
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	8.226	0.596	0.055	8.248
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	8.095	-0.104	0.059	8.096
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	34.487	2.211	0.096	34.558
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	34.357	1.746	0.213	34.402
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	34.217	1.283	0.326	34.243
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	34.138	0.953	0.318	34.153
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	34.066	0.492	0.184	34.070
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	34.003	0.029	0.050	34.003
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	8.250	0.559	0.070	8.269
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	8.311	-0.075	0.068	8.312
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	45.008	0.488	-0.000	45.010
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	45.085	-0.142	0.178	45.085
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	45.169	-0.770	0.355	45.177
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	45.246	-1.219	0.363	45.264
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	45.370	-1.848	0.209	45.408
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	45.482	-2.481	0.049	45.550
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	14.741	0.151	0.355	14.746
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	14.822	-1.049	0.353	14.863
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	45.481	2.481	0.049	45.549
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	45.369	1.849	0.209	45.407
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	45.246	1.219	0.363	45.263
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	45.168	0.770	0.355	45.176
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	45.084	0.143	0.178	45.085
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	45.007	-0.488	-0.000	45.010
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	14.821	1.049	0.353	14.863
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	14.741	-0.151	0.355	14.746
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	45.008	0.488	-0.000	45.010
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	45.085	-0.142	0.178	45.085
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	45.169	-0.770	0.355	45.177
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	45.246	-1.219	0.363	45.264
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	45.370	-1.848	0.209	45.408
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	45.482	-2.481	0.049	45.550
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	14.741	0.151	0.355	14.746
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	14.822	-1.049	0.353	14.863
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	45.481	2.481	0.049	45.549
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	45.369	1.849	0.209	45.407
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	45.246	1.219	0.363	45.263
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	45.168	0.770	0.355	45.176
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	45.084	0.143	0.178	45.085
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	45.007	-0.488	-0.000	45.010
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	14.821	1.049	0.353	14.863
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	14.741	-0.151	0.355	14.746

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	45.008	0.488	-0.000	45.010
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	45.085	-0.142	0.178	45.085
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	45.169	-0.770	0.355	45.177
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	45.246	-1.219	0.363	45.264
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	45.370	-1.848	0.209	45.408
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	45.482	-2.481	0.049	45.550
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	14.741	0.151	0.355	14.746
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	14.822	-1.049	0.353	14.863
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain	13vP	44.537	0.905	0.068	44.546
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	44.582	0.294	0.239	44.584
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	44.629	-0.314	0.408	44.632
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	44.669	-0.748	0.412	44.678
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	44.729	-1.357	0.255	44.750
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	44.781	-1.969	0.093	44.825
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	14.229	0.335	0.381	14.238
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	14.223	-0.784	0.381	14.250
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain	13vP	44.470	1.449	0.082	44.494
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	44.472	0.832	0.249	44.481
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	44.471	0.219	0.413	44.474
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	44.471	-0.219	0.413	44.474
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	44.473	-0.832	0.249	44.481
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	44.470	-1.448	0.082	44.494
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	13.984	0.567	0.382	14.000
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	13.984	-0.567	0.382	14.001
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1	Strain	13vP	43.766	0.926	0.074	43.775
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	43.817	0.307	0.244	43.819
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	43.871	-0.309	0.411	43.874
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	43.912	-0.750	0.416	43.921
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	43.969	-1.368	0.259	43.991
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	44.019	-1.989	0.098	44.064
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	14.104	0.366	0.370	14.114
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	14.197	-0.819	0.367	14.226
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1	Strain	13vP	43.415	1.419	0.126	43.438
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	43.422	0.815	0.289	43.431
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	43.427	0.215	0.448	43.430
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	43.427	-0.214	0.448	43.430
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	43.422	-0.815	0.289	43.431
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	43.415	-1.419	0.126	43.438
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	13.962	0.568	0.382	13.979
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	13.962	-0.568	0.382	13.979
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	45.481	2.481	0.049	45.549
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	45.369	1.849	0.209	45.407
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	45.246	1.219	0.363	45.263
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	45.168	0.770	0.355	45.176
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	45.084	0.143	0.178	45.085
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	45.007	-0.488	-0.000	45.010
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	14.821	1.049	0.353	14.863
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	14.741	-0.151	0.355	14.746
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain	13vP	44.018	1.989	0.098	44.063
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	43.969	1.368	0.259	43.991
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	43.912	0.751	0.416	43.920
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	43.870	0.310	0.411	43.873
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	43.817	-0.307	0.244	43.818

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	43.765	-0.926	0.074	43.775
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	14.197	0.819	0.367	14.225
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	14.104	-0.365	0.370	14.114
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	44.781	1.969	0.093	44.824
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	44.729	1.357	0.255	44.750
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	44.669	0.749	0.412	44.677
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	44.629	0.314	0.408	44.632
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	44.582	-0.293	0.239	44.583
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	44.537	-0.904	0.068	44.546
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	14.223	0.785	0.381	14.250
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	14.229	-0.335	0.381	14.238
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	38.685	0.835	-0.140	38.694
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	38.741	0.301	0.011	38.742
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	38.796	-0.229	0.159	38.797
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	38.839	-0.608	0.163	38.844
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	38.897	-1.139	0.025	38.914
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	38.943	-1.673	-0.118	38.979
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	9.526	0.289	0.019	9.531
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	9.512	-0.482	0.020	9.525
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	38.943	1.673	-0.118	38.979
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	38.896	1.139	0.025	38.913
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	38.839	0.609	0.163	38.844
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	38.796	0.230	0.159	38.797
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	38.740	-0.301	0.011	38.741
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	38.684	-0.835	-0.140	38.694
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	9.512	0.482	0.020	9.525
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	9.526	-0.289	0.019	9.531
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	38.685	0.835	-0.140	38.694
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	38.741	0.301	0.011	38.742
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	38.796	-0.229	0.159	38.797
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	38.839	-0.608	0.163	38.844
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	38.897	-1.139	0.025	38.914
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	38.943	-1.673	-0.118	38.979
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	9.526	0.289	0.019	9.531
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	9.512	-0.482	0.020	9.525
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	38.943	1.673	-0.118	38.979
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	38.896	1.139	0.025	38.913
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	38.839	0.609	0.163	38.844
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	38.796	0.230	0.159	38.797
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	38.740	-0.301	0.011	38.741
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	38.684	-0.835	-0.140	38.694
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	9.512	0.482	0.020	9.525
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	9.526	-0.289	0.019	9.531
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	38.685	0.835	-0.140	38.694
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	38.741	0.301	0.011	38.742
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	38.796	-0.229	0.159	38.797
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	38.839	-0.608	0.163	38.844
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	38.897	-1.139	0.025	38.914
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	38.943	-1.673	-0.118	38.979
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	9.526	0.289	0.019	9.531
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	9.512	-0.482	0.020	9.525
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	38.811	1.014	-0.129	38.825
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	38.845	0.483	0.020	38.848

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	38.876	-0.044	0.166	38.877
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	38.899	-0.420	0.168	38.902
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	38.929	-0.947	0.028	38.940
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	38.948	-1.478	-0.118	38.977
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	9.405	0.328	0.025	9.411
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	9.393	-0.426	0.025	9.403
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain	13vP	38.917	1.254	-0.128	38.937
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	38.925	0.720	0.020	38.932
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	38.927	0.190	0.163	38.928
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	38.927	-0.189	0.163	38.928
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	38.925	-0.720	0.020	38.932
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	38.917	-1.254	-0.128	38.937
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	9.354	0.379	0.025	9.361
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	9.354	-0.379	0.025	9.361
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1	Strain	13vP	38.275	1.015	-0.115	38.289
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	38.313	0.484	0.032	38.316
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	38.347	-0.043	0.177	38.347
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	38.370	-0.420	0.179	38.373
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	38.397	-0.947	0.039	38.408
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	38.414	-1.478	-0.104	38.443
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	9.374	0.335	0.022	9.380
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	9.369	-0.433	0.023	9.379
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1	Strain	13vP	38.171	1.233	-0.096	38.191
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	38.182	0.708	0.048	38.189
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	38.188	0.186	0.189	38.189
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	38.188	-0.186	0.189	38.189
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	38.182	-0.708	0.048	38.189
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	38.171	-1.233	-0.096	38.191
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	9.324	0.378	0.026	9.332
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	9.324	-0.378	0.026	9.332
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	38.943	1.673	-0.118	38.979
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	38.896	1.139	0.025	38.913
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	38.839	0.609	0.163	38.844
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	38.796	0.230	0.159	38.797
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	38.740	-0.301	0.011	38.741
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	38.684	-0.835	-0.140	38.694
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	9.512	0.482	0.020	9.525
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	9.526	-0.289	0.019	9.531
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain	13vP	38.414	1.478	-0.104	38.442
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	38.396	0.948	0.040	38.408
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	38.370	0.420	0.179	38.372
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	38.347	0.044	0.177	38.347
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	38.312	-0.484	0.032	38.315
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	38.275	-1.014	-0.115	38.289
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	9.369	0.433	0.023	9.379
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	9.374	-0.335	0.022	9.380
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1	Strain	13vP	38.948	1.479	-0.118	38.976
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	38.928	0.948	0.028	38.940
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	38.899	0.421	0.168	38.902
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	38.876	0.044	0.166	38.876
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	38.845	-0.483	0.020	38.848
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	38.811	-1.014	-0.129	38.824
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	9.393	0.426	0.025	9.403

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	9.405	-0.328	0.025	9.411
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1	Strain 13vP	34.626	1.135	0.260	34.645
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2	Strain 113vE12.5P	34.627	0.652	0.390	34.635
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3	Strain 13vE12.5P	34.627	0.172	0.517	34.631
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	4	Strain 213vE12.5P	34.627	-0.172	0.517	34.631
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	5	Strain 013vE12.5P	34.627	-0.652	0.390	34.635
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	6	Strain 313vE12.5P	34.626	-1.135	0.260	34.645
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	20	Strain 13vE18.3P	7.608	0.309	0.127	7.615
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	22	Strain 313vE18.3P	7.608	-0.308	0.127	7.615
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1	Strain 13vP	27.073	0.887	0.128	27.088
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2	Strain 113vE12.5P	27.073	0.509	0.229	27.078
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3	Strain 13vE12.5P	27.072	0.134	0.329	27.074
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	4	Strain 213vE12.5P	27.072	-0.134	0.329	27.074
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	5	Strain 013vE12.5P	27.073	-0.509	0.229	27.078
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	6	Strain 313vE12.5P	27.073	-0.886	0.128	27.088
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	20	Strain 13vE18.3P	6.506	0.264	0.064	6.512
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	22	Strain 313vE18.3P	6.506	-0.264	0.064	6.512
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	28.044	0.653	0.074	28.052
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	28.070	0.262	0.182	28.072
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	28.098	-0.127	0.287	28.100
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	28.122	-0.405	0.289	28.126
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	28.155	-0.794	0.189	28.167
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	28.186	-1.186	0.085	28.211
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	6.940	0.218	0.050	6.943
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	6.939	-0.345	0.050	6.948
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	28.185	1.186	0.085	28.210
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	28.155	0.795	0.189	28.167
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	28.121	0.405	0.289	28.126
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	28.098	0.127	0.287	28.100
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	28.070	-0.262	0.182	28.072
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	28.044	-0.653	0.074	28.052
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	6.939	0.345	0.050	6.948
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	6.940	-0.218	0.050	6.943
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	28.044	0.653	0.074	28.052
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	28.070	0.262	0.182	28.072
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	28.098	-0.127	0.287	28.100
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	28.122	-0.405	0.289	28.126
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	28.155	-0.794	0.189	28.167
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	28.186	-1.186	0.085	28.211
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	6.940	0.218	0.050	6.943
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	6.939	-0.345	0.050	6.948
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	28.185	1.186	0.085	28.210
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	28.155	0.795	0.189	28.167
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	28.121	0.405	0.289	28.126
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	28.098	0.127	0.287	28.100
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	28.070	-0.262	0.182	28.072
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	28.044	-0.653	0.074	28.052
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	6.939	0.345	0.050	6.948
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	6.940	-0.218	0.050	6.943
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	28.044	0.653	0.074	28.052
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	28.070	0.262	0.182	28.072
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	28.098	-0.127	0.287	28.100
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	28.122	-0.405	0.289	28.126

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	28.155	-0.794	0.189	28.167
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	28.186	-1.186	0.085	28.211
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.940	0.218	0.050	6.943
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.939	-0.345	0.050	6.948
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	28.143	0.768	0.079	28.154
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	28.157	0.378	0.185	28.160
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	28.172	-0.009	0.290	28.173
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	28.184	-0.286	0.291	28.187
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	28.203	-0.673	0.189	28.211
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	28.219	-1.063	0.085	28.239
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.868	0.244	0.053	6.873
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.865	-0.308	0.053	6.872
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	28.212	0.921	0.078	28.228
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	28.212	0.529	0.184	28.218
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	28.210	0.139	0.288	28.212
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	28.210	-0.139	0.288	28.212
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	28.212	-0.529	0.184	28.218
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	28.212	-0.921	0.078	28.227
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.839	0.277	0.053	6.844
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.839	-0.277	0.053	6.844
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	27.804	0.768	0.087	27.815
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	27.820	0.379	0.193	27.823
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	27.837	-0.009	0.297	27.838
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	27.849	-0.286	0.298	27.852
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	27.866	-0.673	0.196	27.875
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	27.881	-1.063	0.093	27.901
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.847	0.248	0.052	6.851
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.848	-0.312	0.052	6.856
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	27.741	0.907	0.098	27.756
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	27.743	0.521	0.202	27.748
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	27.744	0.137	0.304	27.746
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	27.744	-0.137	0.304	27.746
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	27.743	-0.521	0.202	27.748
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	27.741	-0.907	0.098	27.756
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.819	0.277	0.054	6.825
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.819	-0.277	0.054	6.825
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	28.185	1.186	0.085	28.210
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	28.155	0.795	0.189	28.167
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	28.121	0.405	0.289	28.126
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	28.098	0.127	0.287	28.100
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	28.070	-0.262	0.182	28.072
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	28.044	-0.653	0.074	28.052
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	6.939	0.345	0.050	6.948
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	6.940	-0.218	0.050	6.943
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	27.880	1.064	0.093	27.901
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	27.866	0.674	0.196	27.875
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	27.849	0.286	0.298	27.852
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	27.837	0.009	0.297	27.838
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	27.820	-0.378	0.193	27.823
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	27.804	-0.768	0.087	27.815
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	6.848	0.312	0.052	6.856
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	6.847	-0.248	0.052	6.851
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	28.218	1.064	0.085	28.239

TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	28.202	0.674	0.189	28.211
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	28.184	0.286	0.291	28.187
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	28.172	0.009	0.290	28.173
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	28.157	-0.378	0.185	28.160
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	28.143	-0.767	0.079	28.154
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	6.865	0.308	0.053	6.872
TOSP 208 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	6.868	-0.244	0.053	6.873
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1	Strain 13vP	27.076	0.761	0.533	27.092
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2	Strain 113vE12.5P	27.074	0.437	0.618	27.085
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3	Strain 13vE12.5P	27.073	0.115	0.701	27.082
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	4	Strain 213vE12.5P	27.073	-0.116	0.701	27.082
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	5	Strain 013vE12.5P	27.074	-0.438	0.618	27.085
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	6	Strain 313vE12.5P	27.076	-0.762	0.533	27.092
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	20	Strain 13vE18.3P	6.510	0.223	0.133	6.515
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	22	Strain 313vE18.3P	6.510	-0.223	0.133	6.515
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	37.471	3.286	0.397	37.617
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	37.195	2.821	0.501	37.305
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	36.912	2.360	0.603	36.992
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	36.768	2.036	0.594	36.829
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	36.662	1.589	0.469	36.699
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	36.574	1.142	0.345	36.594
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	10.481	0.925	0.083	10.523
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	10.442	0.208	0.083	10.445
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	36.574	-1.143	0.344	36.594
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	36.661	-1.590	0.468	36.698
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	36.767	-2.036	0.593	36.828
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	36.911	-2.360	0.602	36.991
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	37.194	-2.821	0.501	37.304
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	37.470	-3.287	0.397	37.616
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	10.442	-0.208	0.083	10.445
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	10.481	-0.925	0.083	10.522
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	37.471	3.286	0.397	37.617
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	37.195	2.821	0.501	37.305
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	36.912	2.360	0.603	36.992
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	36.768	2.036	0.594	36.829
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	36.662	1.589	0.469	36.699
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	36.574	1.142	0.345	36.594
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	10.481	0.925	0.083	10.523
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	10.442	0.208	0.083	10.445
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	36.574	-1.143	0.344	36.594
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	36.661	-1.590	0.468	36.698
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	36.767	-2.036	0.593	36.828
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	36.911	-2.360	0.602	36.991
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	37.194	-2.821	0.501	37.304
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	37.470	-3.287	0.397	37.616
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	10.442	-0.208	0.083	10.445
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	10.481	-0.925	0.083	10.522
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	37.471	3.286	0.397	37.617
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	37.195	2.821	0.501	37.305
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	36.912	2.360	0.603	36.992
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	36.768	2.036	0.594	36.829
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	36.662	1.589	0.469	36.699

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	36.574	1.142	0.345	36.594
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	10.481	0.925	0.083	10.523
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	10.442	0.208	0.083	10.445
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	32.012	2.157	0.624	32.091
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	31.882	1.750	0.719	31.938
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	31.748	1.345	0.812	31.787
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	31.664	1.059	0.808	31.692
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	31.570	0.662	0.703	31.585
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	31.487	0.266	0.598	31.494
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	8.312	0.590	0.138	8.334
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	8.177	-0.013	0.141	8.178
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	29.719	0.841	0.741	29.740
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	29.726	0.483	0.833	29.741
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	29.733	0.127	0.925	29.748
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	29.733	-0.128	0.925	29.748
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	29.725	-0.484	0.834	29.741
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	29.719	-0.841	0.741	29.740
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.105	0.244	0.179	7.112
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.105	-0.244	0.179	7.112
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	34.508	2.153	0.589	34.580
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	34.375	1.753	0.687	34.427
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	34.236	1.356	0.782	34.272
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	34.158	1.074	0.776	34.184
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	34.090	0.682	0.665	34.104
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	34.032	0.290	0.553	34.038
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	8.334	0.553	0.153	8.354
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	8.430	0.016	0.150	8.431
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	33.258	0.930	0.616	33.277
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	33.248	0.534	0.720	33.260
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	33.238	0.140	0.822	33.249
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	33.238	-0.141	0.822	33.249
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	33.248	-0.535	0.720	33.260
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	33.258	-0.931	0.616	33.277
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.230	0.247	0.177	7.237
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.230	-0.247	0.177	7.237
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	36.574	-1.143	0.344	36.594
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	36.661	-1.590	0.468	36.698
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	36.767	-2.036	0.593	36.828
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	36.911	-2.360	0.602	36.991
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	37.194	-2.821	0.501	37.304
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	37.470	-3.287	0.397	37.616
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	10.442	-0.208	0.083	10.445
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	10.481	-0.925	0.083	10.522
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	34.032	-0.290	0.553	34.038
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	34.090	-0.683	0.665	34.103
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	34.157	-1.075	0.776	34.183
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	34.235	-1.357	0.782	34.271
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	34.374	-1.754	0.687	34.425
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	34.507	-2.153	0.589	34.579
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	8.429	-0.016	0.150	8.430
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	8.333	-0.553	0.153	8.353
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	31.487	-0.266	0.597	31.494
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	31.570	-0.663	0.702	31.585

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	31.664	-1.060	0.807	31.692
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	31.748	-1.346	0.812	31.787
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	31.882	-1.750	0.719	31.938
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	32.012	-2.158	0.624	32.090
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	8.177	0.013	0.141	8.179
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	8.312	-0.590	0.138	8.334
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1	Strain	13vP	45.495	2.389	0.712	45.563
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2	Strain	113vE12.5P	45.379	1.844	0.846	45.424
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3	Strain	13vE12.5P	45.253	1.300	0.976	45.283
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	4	Strain	213vE12.5P	45.176	0.914	0.970	45.196
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	5	Strain	013vE12.5P	45.094	0.376	0.822	45.103
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	6	Strain	313vE12.5P	45.020	-0.163	0.674	45.025
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	20	Strain	13vE18.3P	15.289	1.054	0.556	15.336
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	22	Strain	313vE18.3P	15.240	0.008	0.557	15.250
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1	Strain	13vP	45.019	0.162	0.673	45.025
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2	Strain	113vE12.5P	45.093	-0.378	0.822	45.102
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3	Strain	13vE12.5P	45.175	-0.915	0.969	45.195
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	4	Strain	213vE12.5P	45.252	-1.301	0.976	45.282
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	5	Strain	013vE12.5P	45.378	-1.845	0.846	45.423
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	6	Strain	313vE12.5P	45.494	-2.391	0.712	45.562
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	20	Strain	13vE18.3P	15.240	-0.008	0.557	15.250
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	22	Strain	313vE18.3P	15.289	-1.054	0.556	15.336
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1	Strain	13vP	45.495	2.389	0.712	45.563
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2	Strain	113vE12.5P	45.379	1.844	0.846	45.424
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3	Strain	13vE12.5P	45.253	1.300	0.976	45.283
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	4	Strain	213vE12.5P	45.176	0.914	0.970	45.196
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	5	Strain	013vE12.5P	45.094	0.376	0.822	45.103
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	6	Strain	313vE12.5P	45.020	-0.163	0.674	45.025
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	20	Strain	13vE18.3P	15.289	1.054	0.556	15.336
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	22	Strain	313vE18.3P	15.240	0.008	0.557	15.250
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1	Strain	13vP	45.019	0.162	0.673	45.025
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2	Strain	113vE12.5P	45.093	-0.378	0.822	45.102
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3	Strain	13vE12.5P	45.175	-0.915	0.969	45.195
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	4	Strain	213vE12.5P	45.252	-1.301	0.976	45.282
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	5	Strain	013vE12.5P	45.378	-1.845	0.846	45.423
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	6	Strain	313vE12.5P	45.494	-2.391	0.712	45.562
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	20	Strain	13vE18.3P	15.240	-0.008	0.557	15.250
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	22	Strain	313vE18.3P	15.289	-1.054	0.556	15.336
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	45.495	2.389	0.712	45.563
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	45.379	1.844	0.846	45.424
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	45.253	1.300	0.976	45.283
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	45.176	0.914	0.970	45.196
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	45.094	0.376	0.822	45.103
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	45.020	-0.163	0.674	45.025
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	15.289	1.054	0.556	15.336
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	15.240	0.008	0.557	15.250
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain	13vP	44.018	1.845	0.755	44.063
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	43.965	1.309	0.890	43.993
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	43.906	0.776	1.022	43.925
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	43.865	0.396	1.019	43.879
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	43.812	-0.135	0.879	43.821
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	43.762	-0.666	0.737	43.774
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	14.569	0.783	0.569	14.601

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	14.489	-0.248	0.572	14.502
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	43.408	1.218	0.783	43.432
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	43.412	0.700	0.920	43.428
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	43.416	0.184	1.053	43.429
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	43.416	-0.185	1.053	43.429
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	43.412	-0.701	0.920	43.427
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	43.407	-1.219	0.784	43.432
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	14.310	0.491	0.584	14.330
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	14.310	-0.491	0.584	14.330
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	44.789	1.821	0.757	44.833
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	44.734	1.296	0.892	44.762
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	44.673	0.773	1.024	44.691
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	44.633	0.401	1.020	44.647
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	44.588	-0.119	0.879	44.597
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	44.546	-0.641	0.737	44.557
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	14.602	0.749	0.583	14.633
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	14.628	-0.217	0.583	14.641
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	44.478	1.244	0.747	44.502
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	44.478	0.715	0.886	44.492
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	44.475	0.188	1.023	44.487
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	44.475	-0.189	1.023	44.487
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	44.477	-0.716	0.886	44.492
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	44.478	-1.245	0.747	44.502
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	14.329	0.490	0.584	14.349
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	14.329	-0.490	0.584	14.349
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	45.019	0.162	0.673	45.025
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	45.093	-0.378	0.822	45.102
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	45.175	-0.915	0.969	45.195
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	45.252	-1.301	0.976	45.282
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	45.378	-1.845	0.846	45.423
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	45.494	-2.391	0.712	45.562
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	15.240	-0.008	0.557	15.250
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	15.289	-1.054	0.556	15.336
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	44.546	0.640	0.736	44.557
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	44.588	0.118	0.879	44.597
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	44.633	-0.402	1.020	44.646
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	44.672	-0.775	1.023	44.691
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	44.733	-1.297	0.892	44.761
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	44.789	-1.822	0.757	44.832
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	14.628	0.217	0.583	14.641
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	14.602	-0.749	0.583	14.633
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	43.762	0.665	0.737	43.774
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	43.812	0.133	0.878	43.821
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	43.865	-0.397	1.018	43.878
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	43.906	-0.777	1.022	43.925
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	43.964	-1.311	0.890	43.993
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	44.017	-1.846	0.756	44.063
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	14.488	0.248	0.572	14.502
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	14.569	-0.783	0.569	14.601
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	39.012	1.541	0.408	39.045
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	38.963	1.081	0.528	38.981
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	38.903	0.623	0.644	38.913
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	38.860	0.296	0.641	38.866

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	38.805	-0.160	0.517	38.809
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	38.751	-0.618	0.391	38.757
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	9.520	0.440	0.111	9.531
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	9.534	-0.212	0.111	9.537
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	38.750	0.617	0.390	38.757
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	38.804	0.159	0.516	38.808
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	38.860	-0.297	0.640	38.866
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	38.903	-0.624	0.644	38.913
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	38.962	-1.082	0.528	38.981
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	39.012	-1.542	0.408	39.044
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	9.534	0.212	0.111	9.537
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	9.520	-0.440	0.111	9.531
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	39.012	1.541	0.408	39.045
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	38.963	1.081	0.528	38.981
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	38.903	0.623	0.644	38.913
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	38.860	0.296	0.641	38.866
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	38.805	-0.160	0.517	38.809
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	38.751	-0.618	0.391	38.757
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	9.520	0.440	0.111	9.531
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	9.534	-0.212	0.111	9.537
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	38.750	0.617	0.390	38.757
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	38.804	0.159	0.516	38.808
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	38.860	-0.297	0.640	38.866
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	38.903	-0.624	0.644	38.913
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	38.962	-1.082	0.528	38.981
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	39.012	-1.542	0.408	39.044
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	9.534	0.212	0.111	9.537
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	9.520	-0.440	0.111	9.531
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	39.012	1.541	0.408	39.045
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	38.963	1.081	0.528	38.981
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	38.903	0.623	0.644	38.913
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	38.860	0.296	0.641	38.866
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	38.805	-0.160	0.517	38.809
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	38.751	-0.618	0.391	38.757
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	9.520	0.440	0.111	9.531
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	9.534	-0.212	0.111	9.537
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	38.476	1.326	0.420	38.501
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	38.456	0.869	0.540	38.469
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	38.428	0.414	0.657	38.436
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	38.405	0.089	0.655	38.411
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	38.371	-0.365	0.534	38.377
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	38.336	-0.821	0.411	38.347
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	9.368	0.382	0.114	9.377
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	9.371	-0.267	0.114	9.376
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	38.229	1.060	0.428	38.246
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	38.238	0.609	0.549	38.247
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	38.243	0.160	0.667	38.249
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	38.243	-0.161	0.667	38.249
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	38.238	-0.610	0.549	38.247
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	38.229	-1.061	0.428	38.246
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	9.323	0.319	0.117	9.329
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	9.323	-0.319	0.117	9.329
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	39.019	1.324	0.410	39.043

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	38.996	0.868	0.531	39.009
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	38.965	0.414	0.649	38.973
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	38.943	0.090	0.648	38.948
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	38.912	-0.363	0.526	38.917
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	38.880	-0.818	0.401	38.891
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	9.396	0.375	0.116	9.404
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	9.408	-0.260	0.116	9.412
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	38.989	1.079	0.401	39.006
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	38.995	0.620	0.524	39.003
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	38.995	0.163	0.645	39.001
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	38.995	-0.164	0.645	39.001
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	38.995	-0.621	0.524	39.003
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	38.989	-1.080	0.401	39.006
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	9.351	0.320	0.116	9.358
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	9.351	-0.320	0.116	9.358
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	38.750	0.617	0.390	38.757
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	38.804	0.159	0.516	38.808
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	38.860	-0.297	0.640	38.866
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	38.903	-0.624	0.644	38.913
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	38.962	-1.082	0.528	38.981
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	39.012	-1.542	0.408	39.044
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	9.534	0.212	0.111	9.537
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	9.520	-0.440	0.111	9.531
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	38.880	0.817	0.401	38.890
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	38.912	0.362	0.525	38.917
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	38.942	-0.091	0.648	38.948
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	38.965	-0.415	0.649	38.973
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	38.996	-0.869	0.531	39.009
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	39.018	-1.325	0.411	39.043
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	9.408	0.260	0.116	9.412
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	9.396	-0.375	0.116	9.404
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	38.335	0.820	0.411	38.346
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	38.371	0.364	0.534	38.376
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	38.405	-0.090	0.655	38.410
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	38.428	-0.415	0.657	38.436
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	38.456	-0.870	0.540	38.469
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	38.476	-1.327	0.420	38.501
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	9.372	0.267	0.114	9.376
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	9.368	-0.382	0.114	9.377
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1	Strain 13vP	34.608	0.974	0.794	34.630
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2	Strain 113vE12.5P	34.607	0.560	0.902	34.623
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3	Strain 13vE12.5P	34.606	0.147	1.009	34.621
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	4	Strain 213vE12.5P	34.606	-0.148	1.009	34.621
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	5	Strain 013vE12.5P	34.606	-0.561	0.902	34.623
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	6	Strain 313vE12.5P	34.607	-0.975	0.794	34.630
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	20	Strain 13vE18.3P	7.628	0.261	0.213	7.635
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	22	Strain 313vE18.3P	7.628	-0.261	0.213	7.635
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1	Strain 13vP	27.076	0.761	0.533	27.092
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2	Strain 113vE12.5P	27.074	0.437	0.618	27.085
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3	Strain 13vE12.5P	27.073	0.115	0.701	27.082
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	4	Strain 213vE12.5P	27.073	-0.116	0.701	27.082
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	5	Strain 013vE12.5P	27.074	-0.438	0.618	27.085
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	6	Strain 313vE12.5P	27.076	-0.762	0.533	27.092

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	20	Strain	13vE18.3P	6.510	0.223	0.133	6.515
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	22	Strain	313vE18.3P	6.510	-0.223	0.133	6.515
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1	Strain	13vP	28.201	1.084	0.496	28.226
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2	Strain	113vE12.5P	28.168	0.747	0.583	28.184
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3	Strain	13vE12.5P	28.134	0.412	0.667	28.145
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	4	Strain	213vE12.5P	28.111	0.173	0.666	28.119
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	5	Strain	013vE12.5P	28.083	-0.161	0.577	28.090
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	6	Strain	313vE12.5P	28.058	-0.496	0.487	28.067
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	20	Strain	13vE18.3P	6.947	0.312	0.121	6.955
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	22	Strain	313vE18.3P	6.948	-0.163	0.121	6.951
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1	Strain	13vP	28.058	0.495	0.487	28.067
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2	Strain	113vE12.5P	28.083	0.160	0.577	28.090
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3	Strain	13vE12.5P	28.111	-0.173	0.665	28.119
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	4	Strain	213vE12.5P	28.134	-0.413	0.667	28.145
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	5	Strain	013vE12.5P	28.168	-0.748	0.583	28.184
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	6	Strain	313vE12.5P	28.200	-1.085	0.496	28.226
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	20	Strain	13vE18.3P	6.948	0.163	0.121	6.951
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	22	Strain	313vE18.3P	6.947	-0.312	0.121	6.955
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1	Strain	13vP	28.201	1.084	0.496	28.226
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2	Strain	113vE12.5P	28.168	0.747	0.583	28.184
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3	Strain	13vE12.5P	28.134	0.412	0.667	28.145
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	4	Strain	213vE12.5P	28.111	0.173	0.666	28.119
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	5	Strain	013vE12.5P	28.083	-0.161	0.577	28.090
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	6	Strain	313vE12.5P	28.058	-0.496	0.487	28.067
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	20	Strain	13vE18.3P	6.947	0.312	0.121	6.955
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	22	Strain	313vE18.3P	6.948	-0.163	0.121	6.951
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1	Strain	13vP	28.058	0.495	0.487	28.067
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2	Strain	113vE12.5P	28.083	0.160	0.577	28.090
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3	Strain	13vE12.5P	28.111	-0.173	0.665	28.119
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	4	Strain	213vE12.5P	28.134	-0.413	0.667	28.145
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	5	Strain	013vE12.5P	28.168	-0.748	0.583	28.184
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	6	Strain	313vE12.5P	28.200	-1.085	0.496	28.226
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	20	Strain	13vE18.3P	6.948	0.163	0.121	6.951
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	22	Strain	313vE18.3P	6.947	-0.312	0.121	6.955
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	28.201	1.084	0.496	28.226
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	28.168	0.747	0.583	28.184
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	28.134	0.412	0.667	28.145
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	28.111	0.173	0.666	28.119
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	28.083	-0.161	0.577	28.090
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	28.058	-0.496	0.487	28.067
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	6.947	0.312	0.121	6.955
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	6.948	-0.163	0.121	6.951
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain	13vP	27.892	0.948	0.502	27.912
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	27.875	0.613	0.589	27.888
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	27.858	0.279	0.674	27.868
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	27.846	0.041	0.673	27.854
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	27.830	-0.292	0.586	27.837
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	27.815	-0.626	0.498	27.827
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	6.850	0.275	0.123	6.856
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	6.848	-0.199	0.123	6.852
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain	13vP	27.750	0.779	0.508	27.766
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	27.751	0.447	0.595	27.761
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	27.751	0.118	0.680	27.759

TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	27.751	-0.118	0.680	27.759
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	27.750	-0.448	0.595	27.760
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	27.750	-0.779	0.508	27.766
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.821	0.234	0.124	6.826
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.821	-0.234	0.124	6.826
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	28.235	0.947	0.497	28.255
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	28.217	0.612	0.584	28.230
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	28.198	0.279	0.669	28.208
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	28.186	0.041	0.669	28.194
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	28.172	-0.291	0.581	28.180
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	28.160	-0.624	0.492	28.171
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.870	0.270	0.124	6.876
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.873	-0.195	0.124	6.877
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	28.230	0.791	0.491	28.245
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	28.228	0.454	0.579	28.237
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	28.226	0.119	0.666	28.234
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	28.226	-0.120	0.666	28.234
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	28.228	-0.455	0.579	28.237
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	28.230	-0.791	0.491	28.245
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.840	0.234	0.124	6.845
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.840	-0.234	0.124	6.845
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	28.058	0.495	0.487	28.067
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	28.083	0.160	0.577	28.090
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	28.111	-0.173	0.665	28.119
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	28.134	-0.413	0.667	28.145
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	28.168	-0.748	0.583	28.184
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	28.200	-1.085	0.496	28.226
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	6.948	0.163	0.121	6.951
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	6.947	-0.312	0.121	6.955
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	28.160	0.624	0.492	28.171
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	28.172	0.290	0.581	28.180
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	28.186	-0.042	0.669	28.194
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	28.198	-0.280	0.669	28.207
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	28.217	-0.613	0.584	28.230
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	28.235	-0.947	0.497	28.255
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	6.873	0.195	0.124	6.877
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	6.870	-0.270	0.124	6.876
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	27.815	0.626	0.498	27.827
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	27.830	0.291	0.586	27.837
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	27.846	-0.042	0.673	27.854
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	27.858	-0.280	0.674	27.868
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	27.875	-0.614	0.589	27.888
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	27.891	-0.949	0.502	27.912
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	6.848	0.199	0.123	6.852
TOSP 202 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	6.850	-0.275	0.123	6.856
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1	Strain 13vP	27.071	0.726	0.679	27.089
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2	Strain 113vE12.5P	27.071	0.418	0.759	27.085
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3	Strain 13vE12.5P	27.071	0.110	0.839	27.084
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	4	Strain 213vE12.5P	27.071	-0.110	0.839	27.084
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	5	Strain 013vE12.5P	27.072	-0.417	0.759	27.085
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	6	Strain 313vE12.5P	27.072	-0.725	0.679	27.090
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	20	Strain 13vE18.3P	6.510	0.212	0.160	6.515

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	22	Strain 313vE18.3P	6.510	-0.212	0.160	6.515
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	36.839	-1.242	0.527	36.864
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	36.898	-1.671	0.647	36.942
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	36.987	-2.098	0.768	37.054
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	37.094	-2.408	0.777	37.180
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	37.380	-2.851	0.680	37.494
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	37.643	-3.297	0.581	37.792
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	10.491	-0.250	0.121	10.495
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	10.510	-0.936	0.121	10.553
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	37.649	3.298	0.581	37.798
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	37.388	2.852	0.680	37.503
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	37.104	2.409	0.777	37.191
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	36.992	2.099	0.767	37.060
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	36.898	1.672	0.647	36.941
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	36.833	1.243	0.527	36.858
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	10.509	0.936	0.121	10.552
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	10.492	0.250	0.121	10.495
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	36.839	-1.242	0.527	36.864
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	36.898	-1.671	0.647	36.942
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	36.987	-2.098	0.768	37.054
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	37.094	-2.408	0.777	37.180
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	37.380	-2.851	0.680	37.494
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	37.643	-3.297	0.581	37.792
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	10.491	-0.250	0.121	10.495
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	10.510	-0.936	0.121	10.553
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	37.649	3.298	0.581	37.798
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	37.388	2.852	0.680	37.503
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	37.104	2.409	0.777	37.191
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	36.992	2.099	0.767	37.060
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	36.898	1.672	0.647	36.941
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	36.833	1.243	0.527	36.858
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	10.509	0.936	0.121	10.552
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	10.492	0.250	0.121	10.495
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	36.839	-1.242	0.527	36.864
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	36.898	-1.671	0.647	36.942
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	36.987	-2.098	0.768	37.054
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	37.094	-2.408	0.777	37.180
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	37.380	-2.851	0.680	37.494
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	37.643	-3.297	0.581	37.792
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	10.491	-0.250	0.121	10.495
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	10.510	-0.936	0.121	10.553
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	33.782	-0.368	0.743	33.793
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	33.823	-0.738	0.849	33.842
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	33.882	-1.107	0.954	33.913
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	33.931	-1.373	0.961	33.972
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	34.064	-1.749	0.871	34.120
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	34.180	-2.125	0.779	34.254
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	8.440	-0.043	0.183	8.442
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	8.330	-0.552	0.186	8.350
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	32.745	0.875	0.810	32.767
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	32.737	0.503	0.907	32.753
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	32.726	0.133	1.003	32.742
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	32.720	-0.132	1.003	32.736

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	32.725	-0.502	0.908	32.742
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	32.729	-0.873	0.810	32.751
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.213	0.234	0.208	7.219
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.212	-0.234	0.208	7.219
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	31.870	-0.328	0.759	31.880
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	31.942	-0.711	0.860	31.961
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	32.030	-1.093	0.962	32.063
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	32.099	-1.370	0.967	32.143
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	32.237	-1.760	0.877	32.297
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	32.365	-2.153	0.786	32.446
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	8.195	-0.013	0.174	8.197
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	8.330	-0.590	0.171	8.353
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	30.137	0.813	0.893	30.162
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	30.144	0.467	0.983	30.164
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	30.152	0.123	1.071	30.171
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	30.153	-0.123	1.071	30.172
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	30.147	-0.467	0.983	30.166
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	30.141	-0.812	0.893	30.165
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.092	0.232	0.210	7.099
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.092	-0.232	0.210	7.099
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	37.649	3.298	0.581	37.798
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	37.388	2.852	0.680	37.503
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	37.104	2.409	0.777	37.191
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	36.992	2.099	0.767	37.060
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	36.898	1.672	0.647	36.941
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	36.833	1.243	0.527	36.858
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	10.509	0.936	0.121	10.552
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	10.492	0.250	0.121	10.495
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	32.364	2.154	0.786	32.446
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	32.239	1.761	0.877	32.299
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	32.104	1.370	0.967	32.148
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	32.035	1.094	0.962	32.068
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	31.945	0.711	0.860	31.964
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	31.871	0.328	0.758	31.882
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	8.330	0.590	0.171	8.353
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	8.196	0.013	0.174	8.198
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	34.192	2.127	0.779	34.267
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	34.075	1.750	0.871	34.131
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	33.940	1.374	0.960	33.981
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	33.882	1.108	0.954	33.913
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	33.817	0.739	0.849	33.836
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	33.770	0.369	0.743	33.780
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	8.329	0.552	0.186	8.350
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	8.440	0.043	0.183	8.442
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	45.078	0.074	0.914	45.088
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	45.140	-0.441	1.056	45.154
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	45.216	-0.953	1.197	45.242
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	45.273	-1.322	1.204	45.308
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	45.398	-1.840	1.080	45.448
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	45.506	-2.361	0.953	45.577
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	15.287	-0.057	0.637	15.300
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	15.321	-1.056	0.637	15.371
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	45.508	2.363	0.953	45.580

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	45.402	1.842	1.080	45.452
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	45.278	1.323	1.204	45.313
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	45.219	0.954	1.197	45.245
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	45.140	0.442	1.056	45.155
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	45.076	-0.073	0.914	45.085
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	15.321	1.056	0.637	15.371
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	15.287	0.057	0.637	15.300
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	45.078	0.074	0.914	45.088
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	45.140	-0.441	1.056	45.154
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	45.216	-0.953	1.197	45.242
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	45.273	-1.322	1.204	45.308
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	45.398	-1.840	1.080	45.448
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	45.506	-2.361	0.953	45.577
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	15.287	-0.057	0.637	15.300
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	15.321	-1.056	0.637	15.371
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	45.508	2.363	0.953	45.580
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	45.402	1.842	1.080	45.452
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	45.278	1.323	1.204	45.313
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	45.219	0.954	1.197	45.245
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	45.140	0.442	1.056	45.155
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	45.076	-0.073	0.914	45.085
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	15.321	1.056	0.637	15.371
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	15.287	0.057	0.637	15.300
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	45.078	0.074	0.914	45.088
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	45.140	-0.441	1.056	45.154
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	45.216	-0.953	1.197	45.242
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	45.273	-1.322	1.204	45.308
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	45.398	-1.840	1.080	45.448
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	45.506	-2.361	0.953	45.577
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	15.287	-0.057	0.637	15.300
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	15.321	-1.056	0.637	15.371
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	44.444	0.564	0.980	44.459
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	44.480	0.069	1.115	44.494
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	44.523	-0.425	1.249	44.542
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	44.550	-0.779	1.253	44.574
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	44.608	-1.276	1.128	44.641
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	44.656	-1.774	1.000	44.703
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	14.642	0.181	0.661	14.658
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	14.610	-0.738	0.662	14.644
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	44.301	1.182	0.992	44.327
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	44.301	0.680	1.124	44.321
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	44.300	0.180	1.253	44.318
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	44.298	-0.178	1.253	44.316
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	44.298	-0.679	1.124	44.317
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	44.296	-1.181	0.992	44.323
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	14.333	0.467	0.663	14.356
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	14.333	-0.467	0.663	14.356
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	43.857	0.596	0.972	43.872
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	43.901	0.088	1.107	43.915
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	43.952	-0.419	1.241	43.972
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	43.984	-0.783	1.244	44.009
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	44.042	-1.293	1.119	44.075
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	44.091	-1.805	0.990	44.140

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	14.511	0.213	0.650	14.527
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	14.583	-0.773	0.648	14.618
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1	Strain	13vP	43.516	1.165	1.016	43.543
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	43.521	0.670	1.146	43.542
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	43.525	0.177	1.273	43.544
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	43.525	-0.176	1.273	43.544
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	43.522	-0.669	1.146	43.542
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	43.517	-1.164	1.016	43.544
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	14.314	0.468	0.662	14.337
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	14.313	-0.468	0.662	14.336
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	45.508	2.363	0.953	45.580
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	45.402	1.842	1.080	45.452
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	45.278	1.323	1.204	45.313
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	45.219	0.954	1.197	45.245
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	45.140	0.442	1.056	45.155
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	45.076	-0.073	0.914	45.085
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	15.321	1.056	0.637	15.371
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	15.287	0.057	0.637	15.300
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain	13vP	44.092	1.806	0.990	44.140
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	44.044	1.294	1.119	44.077
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	43.987	0.784	1.244	44.011
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	43.954	0.420	1.241	43.974
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	43.902	-0.086	1.107	43.916
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	43.857	-0.595	0.971	43.872
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	14.583	0.773	0.648	14.618
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	14.511	-0.212	0.650	14.527
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1	Strain	13vP	44.660	1.775	1.000	44.706
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	44.612	1.277	1.128	44.645
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	44.554	0.780	1.253	44.578
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	44.524	0.426	1.249	44.543
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	44.479	-0.068	1.115	44.493
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	44.440	-0.563	0.980	44.455
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	14.610	0.738	0.662	14.644
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	14.642	-0.181	0.661	14.658
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1	Strain	13vP	38.875	0.561	0.580	38.883
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2	Strain	113vE12.5P	38.932	0.123	0.700	38.938
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3	Strain	13vE12.5P	38.995	-0.313	0.818	39.005
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	4	Strain	213vE12.5P	39.047	-0.626	0.821	39.061
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	5	Strain	013vE12.5P	39.114	-1.064	0.710	39.135
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	6	Strain	313vE12.5P	39.166	-1.505	0.596	39.200
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	20	Strain	13vE18.3P	9.574	0.193	0.146	9.577
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	22	Strain	313vE18.3P	9.563	-0.431	0.147	9.574
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1	Strain	13vP	39.110	1.505	0.598	39.144
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2	Strain	113vE12.5P	39.077	1.065	0.711	39.098
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3	Strain	13vE12.5P	39.029	0.627	0.822	39.043
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	4	Strain	213vE12.5P	39.019	0.314	0.818	39.029
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	5	Strain	013vE12.5P	38.973	-0.122	0.699	38.979
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	6	Strain	313vE12.5P	38.931	-0.561	0.578	38.939
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	20	Strain	13vE18.3P	9.563	0.431	0.147	9.573
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	22	Strain	313vE18.3P	9.574	-0.193	0.146	9.578
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1	Strain	13vP	38.875	0.561	0.580	38.883
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2	Strain	113vE12.5P	38.932	0.123	0.700	38.938
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3	Strain	13vE12.5P	38.995	-0.313	0.818	39.005

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	39.047	-0.626	0.821	39.061
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	39.114	-1.064	0.710	39.135
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	39.166	-1.505	0.596	39.200
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	9.574	0.193	0.146	9.577
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	9.563	-0.431	0.147	9.574
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	39.110	1.505	0.598	39.144
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	39.077	1.065	0.711	39.098
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	39.029	0.627	0.822	39.043
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	39.019	0.314	0.818	39.029
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	38.973	-0.122	0.699	38.979
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	38.931	-0.561	0.578	38.939
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	9.563	0.431	0.147	9.573
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	9.574	-0.193	0.146	9.578
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	38.875	0.561	0.580	38.883
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	38.932	0.123	0.700	38.938
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	38.995	-0.313	0.818	39.005
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	39.047	-0.626	0.821	39.061
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	39.114	-1.064	0.710	39.135
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	39.166	-1.505	0.596	39.200
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	9.574	0.193	0.146	9.577
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	9.563	-0.431	0.147	9.574
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	38.908	0.764	0.594	38.920
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	38.946	0.330	0.712	38.954
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	38.986	-0.102	0.828	38.995
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	39.023	-0.412	0.829	39.033
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	39.060	-0.845	0.716	39.076
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	39.086	-1.281	0.601	39.112
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	9.444	0.244	0.151	9.448
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	9.434	-0.364	0.151	9.442
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	38.970	1.030	0.595	38.988
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	38.986	0.592	0.712	38.997
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	38.998	0.156	0.826	39.007
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	39.018	-0.155	0.826	39.027
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	39.024	-0.592	0.711	39.035
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	39.024	-1.030	0.593	39.042
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	9.388	0.306	0.151	9.394
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	9.389	-0.306	0.151	9.395
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	38.518	0.771	0.597	38.530
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	38.560	0.335	0.714	38.568
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	38.603	-0.101	0.830	38.612
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	38.641	-0.412	0.831	38.652
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	38.677	-0.849	0.719	38.693
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	38.703	-1.288	0.604	38.729
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	9.411	0.250	0.149	9.416
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	9.410	-0.371	0.149	9.419
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	38.434	1.017	0.612	38.452
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	38.453	0.585	0.728	38.464
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	38.468	0.154	0.840	38.477
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	38.489	-0.153	0.840	38.499
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	38.493	-0.584	0.726	38.505
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	38.492	-1.018	0.610	38.510
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	9.361	0.305	0.152	9.367
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	9.362	-0.305	0.152	9.368

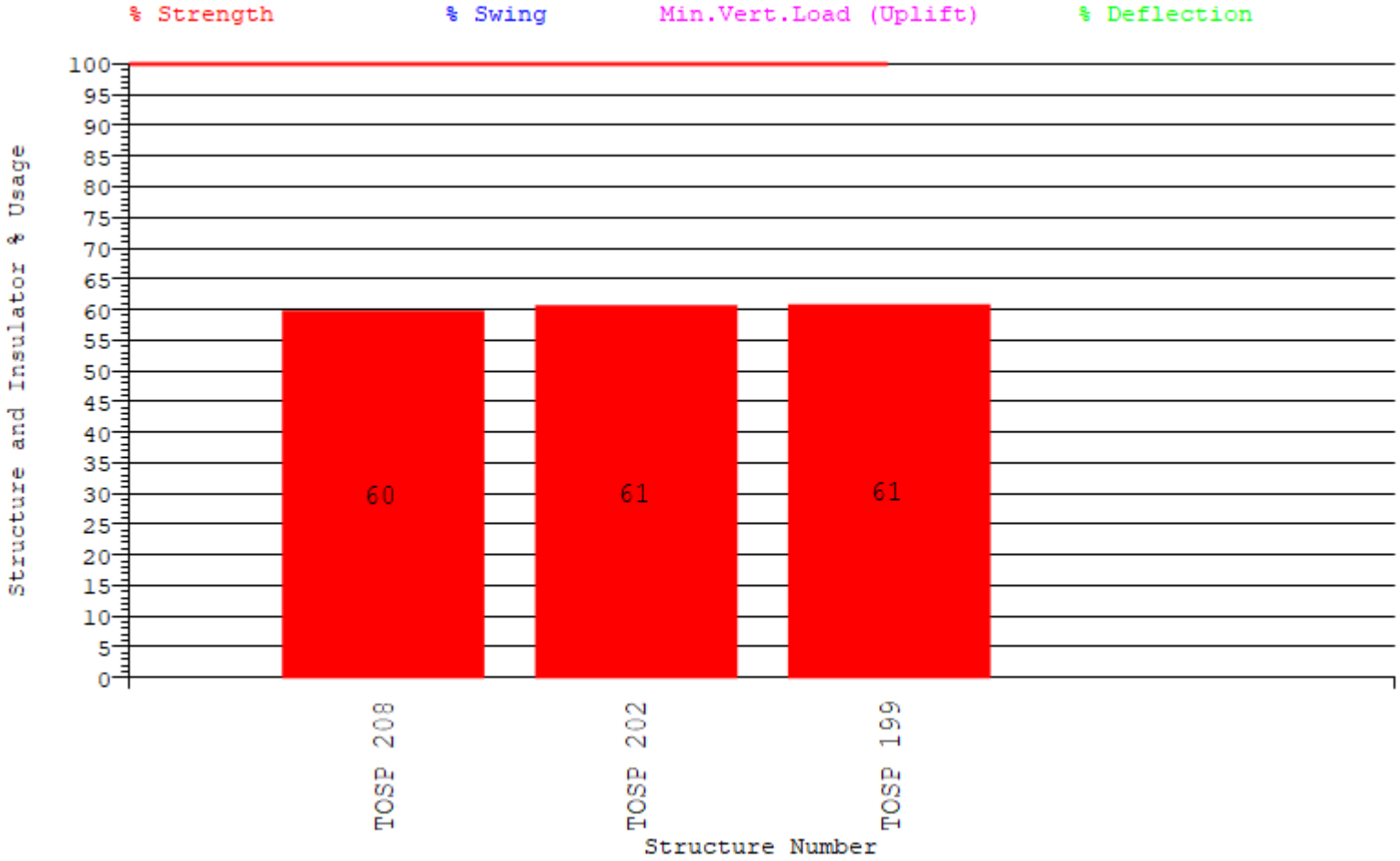
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	39.110	1.505	0.598	39.144
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	39.077	1.065	0.711	39.098
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	39.029	0.627	0.822	39.043
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	39.019	0.314	0.818	39.029
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	38.973	-0.122	0.699	38.979
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	38.931	-0.561	0.578	38.939
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	9.563	0.431	0.147	9.573
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	9.574	-0.193	0.146	9.578
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain	13vP	38.646	1.288	0.606	38.672
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	38.638	0.850	0.720	38.654
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	38.622	0.413	0.832	38.633
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	38.626	0.102	0.829	38.635
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	38.601	-0.334	0.713	38.609
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	38.576	-0.772	0.595	38.588
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	9.410	0.371	0.149	9.418
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	9.412	-0.250	0.149	9.417
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1	Strain	13vP	39.031	1.281	0.603	39.057
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	39.023	0.846	0.718	39.038
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	39.004	0.413	0.830	39.015
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	39.008	0.103	0.827	39.017
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	38.985	-0.329	0.710	38.993
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	38.962	-0.764	0.591	38.974
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	9.433	0.364	0.151	9.441
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	9.444	-0.244	0.151	9.449
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1	Strain	13vP	34.560	0.928	0.987	34.586
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2	Strain	113vE12.5P	34.558	0.534	1.090	34.579
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3	Strain	13vE12.5P	34.556	0.141	1.191	34.577
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	4	Strain	213vE12.5P	34.552	-0.140	1.191	34.572
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	5	Strain	013vE12.5P	34.550	-0.533	1.090	34.571
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	6	Strain	313vE12.5P	34.548	-0.927	0.987	34.574
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	20	Strain	13vE18.3P	7.603	0.248	0.247	7.611
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	22	Strain	313vE18.3P	7.603	-0.248	0.247	7.611
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1	Strain	13vP	27.071	0.726	0.679	27.089
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2	Strain	113vE12.5P	27.071	0.418	0.759	27.085
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3	Strain	13vE12.5P	27.071	0.110	0.839	27.084
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	4	Strain	213vE12.5P	27.071	-0.110	0.839	27.084
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	5	Strain	013vE12.5P	27.072	-0.417	0.759	27.085
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	6	Strain	313vE12.5P	27.072	-0.725	0.679	27.090
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	20	Strain	13vE18.3P	6.510	0.212	0.160	6.515
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	22	Strain	313vE18.3P	6.510	-0.212	0.160	6.515
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1	Strain	13vP	28.084	0.453	0.635	28.095
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2	Strain	113vE12.5P	28.108	0.133	0.721	28.118
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3	Strain	13vE12.5P	28.137	-0.185	0.805	28.149
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	4	Strain	213vE12.5P	28.157	-0.414	0.807	28.171
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	5	Strain	013vE12.5P	28.191	-0.734	0.726	28.210
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	6	Strain	313vE12.5P	28.221	-1.055	0.644	28.248
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	20	Strain	13vE18.3P	6.960	0.149	0.148	6.963
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	22	Strain	313vE18.3P	6.959	-0.305	0.148	6.968
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1	Strain	13vP	28.212	1.056	0.644	28.239
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2	Strain	113vE12.5P	28.186	0.734	0.726	28.205
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3	Strain	13vE12.5P	28.155	0.414	0.807	28.170
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	4	Strain	213vE12.5P	28.141	0.186	0.805	28.153
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	5	Strain	013vE12.5P	28.115	-0.133	0.720	28.124

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	28.092	-0.452	0.635	28.103
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	6.959	0.305	0.148	6.967
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	6.960	-0.149	0.148	6.964
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	28.084	0.453	0.635	28.095
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	28.108	0.133	0.721	28.118
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	28.137	-0.185	0.805	28.149
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	28.157	-0.414	0.807	28.171
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	28.191	-0.734	0.726	28.210
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	28.221	-1.055	0.644	28.248
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	6.960	0.149	0.148	6.963
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	6.959	-0.305	0.148	6.968
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	28.212	1.056	0.644	28.239
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	28.186	0.734	0.726	28.205
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	28.155	0.414	0.807	28.170
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	28.141	0.186	0.805	28.153
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	28.115	-0.133	0.720	28.124
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	28.092	-0.452	0.635	28.103
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	6.959	0.305	0.148	6.967
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	6.960	-0.149	0.148	6.964
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	28.084	0.453	0.635	28.095
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	28.108	0.133	0.721	28.118
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	28.137	-0.185	0.805	28.149
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	28.157	-0.414	0.807	28.171
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	28.191	-0.734	0.726	28.210
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	28.221	-1.055	0.644	28.248
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.960	0.149	0.148	6.963
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.959	-0.305	0.148	6.968
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	28.131	0.583	0.642	28.144
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	28.144	0.266	0.727	28.155
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	28.159	-0.050	0.810	28.171
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	28.171	-0.277	0.811	28.184
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	28.190	-0.594	0.729	28.205
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	28.205	-0.913	0.646	28.227
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.882	0.182	0.151	6.886
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.878	-0.261	0.152	6.885
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	28.175	0.753	0.642	28.192
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	28.176	0.433	0.725	28.188
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	28.176	0.114	0.808	28.188
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	28.179	-0.114	0.808	28.190
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	28.181	-0.433	0.725	28.193
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	28.182	-0.753	0.641	28.199
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.848	0.223	0.151	6.854
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.848	-0.223	0.151	6.854
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	27.877	0.588	0.644	27.891
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	27.893	0.269	0.728	27.903
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	27.910	-0.050	0.811	27.922
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	27.923	-0.278	0.812	27.936
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	27.941	-0.597	0.731	27.957
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	27.955	-0.917	0.648	27.978
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.859	0.187	0.150	6.863
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.862	-0.266	0.150	6.868
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	27.826	0.745	0.653	27.844
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	27.829	0.428	0.736	27.842

TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	27.832	0.113	0.817	27.844
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	27.835	-0.112	0.817	27.848
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	27.836	-0.428	0.735	27.849
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	27.836	-0.744	0.652	27.853
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.830	0.223	0.152	6.836
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.831	-0.223	0.152	6.836
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	28.212	1.056	0.644	28.239
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	28.186	0.734	0.726	28.205
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	28.155	0.414	0.807	28.170
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	28.141	0.186	0.805	28.153
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	28.115	-0.133	0.720	28.124
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	28.092	-0.452	0.635	28.103
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	6.959	0.305	0.148	6.967
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	6.960	-0.149	0.148	6.964
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	27.946	0.918	0.648	27.969
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	27.935	0.597	0.731	27.951
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	27.921	0.278	0.812	27.934
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	27.914	0.050	0.811	27.926
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	27.899	-0.268	0.728	27.910
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	27.886	-0.587	0.643	27.900
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	6.861	0.266	0.150	6.868
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	6.859	-0.187	0.150	6.863
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	28.198	0.913	0.647	28.220
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	28.185	0.595	0.729	28.201
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	28.169	0.278	0.811	28.182
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	28.163	0.051	0.810	28.175
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	28.150	-0.265	0.726	28.160
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	28.138	-0.583	0.642	28.151
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	6.878	0.261	0.152	6.885
TOSP 199 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	6.882	-0.182	0.151	6.886

Detailed Angle Member Uprating Report for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Angle Label	Group Label	Angle Type	Angle Size	Angle Length (m)	Angle Weight (N)	Steel Material	Bolt Type	Number of Bolts	Max. Usage %	Comp. Usage %	Comp. Load Case	Design Comp. Capacity (kN)	Comp. Control Criterion	Tens. Usage %	Tens. Load Case	Design Tension Capacity (kN)	Tension Control Criterion


% Strength
% Swing
Min.Vert.Load (Uplift)
% Deflection
Structure and Insulator % Usage
100
95
90
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
60
61
61
TOSP 208
TOSP 202
TOSP 199
Structure Number

Inhoud

01. Leeswijzer en set labels

02. Zeegdata

03. Belastingen tijdelijke masten

04. Summary mastbelastingen

Uitgangspunten

Uitgangspunten
Calculations according to EN50341-1 and EN50341-2-15:2019 (NNA)
- Non-urban ZONE III-
- IJsgebied B
- Referentie periode 15 jr
- Nieuwbouw
- De kortsluitbelastingen zijn niet van toepassing.
- De belastingen weergegeven tab 02 t/m 04 zijn belastingen in het "structure coordinate system"
- Belastingen zijn inclusief eigengewicht en windopppervlak isolatoren en exclusief afstandhouders en bretellen.

Ter info:
- Belastingen zijn inclusief partiele factoren zie ook leeswijzer

Isolator eigenschappen

Omschrijving	Type	Gewicht [kN]	Lengte [m]	Windopp. [m^2]
Fasegeleider 150kV (composite)	Afspanning	3	6.85	0.4
Bliksemgeleider/ OPGW	Afspanning	0.1	0.3	0.01
Fasegeleider 150kV braced	Ophanging	1/0.25	3.30/3.39	1/0.5
Bliksemgeleider/ OPGW	Ophanging	0.1	0.3	0.01

ISSUE	DATE	REVISION	CHK'D	APP'D
0.0	18/02/22	First Issue	Tbu	Hme

Tijdelijke lijn GT-ZBH150

Client

TITLE

Mastbelastingen tijdelijk 150 kV lijn Geertruidenberg - Zevenbergsehoek

JOB No.	10298323	DATE	2/18/2022
DRAWN	-	CHKD	Tbu
DESIGN	RLo	APPD	Hme

Document name:

DO - GT-ZBH150 Mastbelastingen tijdelijk 150kV lijn TOSP mast 20,22,24,33.xlsx

Project number:

10298323

EXCEL

Meridiannummer TenneT:

002.678.00 1000032

0.0

01. Leeswijzer en set labels

LEESWIJZER BELASTINGSCOMBINATIES
De belastingen gevallen in de tabellen zijn een afgeleide van de tabellen gegeven in de NORM EN50341-3-15:2017. Tabel 4.13.a, 4.13.b en 4.13.c. Daar waar relevant zijn deze belastinggevallen opgenomen in de berekening.

- De windrichtingen zijn gerelateerd zijn aan Alignment of bisector en zijn afgestemd op de ahead en back span.
- De belastingen in de tabellen zijn gegeven in het zogenaamde "structucture coordinate system".
- De posities van de geleiders zijn gelabeld met zogenaamde setnummers. De figuren geven de setnummers weer met de toevoeging "..:1". Voor de belastingen is dit weggelaten, gezien deze geen extra informatie geven.

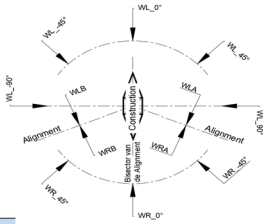
Bijvoorbeeld:

ULS 50yr 1a W ZII Non-Urban	WRB, staat voor:
ULS	= Ultimate Limit State,
50yr	= Referentie periode 50 jaar
1a W ZII Non-Urban	= Belastingsgevallen 1 met extreem wind Zone II in niet bebouwd gebied.
WRB	= Wind van Rechts, loodrecht op de alignment van de Back span (zie legenda voor overige aanblaashoeken)

- De toevoeging Br:
Br = Breuk, is bedoeld voor de simulatie van geleiderbreuk met verder een verwijzing naar de afspansets. Bijvoorbeeld SpLS Br. 1a W ZII Non-Urban WRB 1 2 3 7 , afwezigheid van geleiders van de afspanningen ter plaatse van afspansets 1, 2, 3 en 7

- De toevoeging Ydl 0.9:
Ydl 0.9 = Gamma Deadload, is bedoeld voor de gunstige werking van eigengewicht van de constructie op de fundatie en als dusdanig ook (enkel) van belang voor de fundatie.

Legenda wind invalshoek:	
WL_[x] =	Wind van Links onder een hoek [x] ten opzichte van de Bisector
WR_[x] =	Wind van Rechts onder een hoek [x] ten opzichte van de Bisector
WLB =	Wind van Links loodrecht op de alignment van de Back span
WLA =	Wind van Links loodrecht op de alignment van de Ahead span
WRB =	Wind van Rechts loodrecht op de alignment van de Back span
WRA =	Wind van Rechts loodrecht op de alignment van de Ahead span
GW =	Geen Wind



Gehanteerde algemene parameters			
Status :	Nieuwbouw	γ_{Qdir} :	1.29
Windgebied :	Zone 3	γ_{Qi} :	1.07
Basiswindsnelheid :	24 m/s	Richtingsfactor (Cdir) :	1
Terreincatagorie :	Non-Urban	IJsgebied fasegeleider :	B
Betrouwbaarheidsklasse :	CC2	IJsgebied bliksemdraad :	B
Referentieperiode :	15 jaar		

Factoren onder ULS 15yr		Partiele factor			
Omschrijving	Temperatuur	G_k	Q_{pk}	Q_{wk}	Q_{ik}
1a W ZII	10	1.20		1.29	
3 W + I ZII	-5	1.20		0.39	1.07
4 Cold ZII	-20	1.20		0.26	
5a Trsnl ZII	10	1.00	1.00		
6a C & M ZII	5	1.20	1.50	0.26	
6b Wght Lnsmn	5	1.20	1.50	0.26	
7 Permanent	10	1.35			
8 Special	10	1.00		0.00	

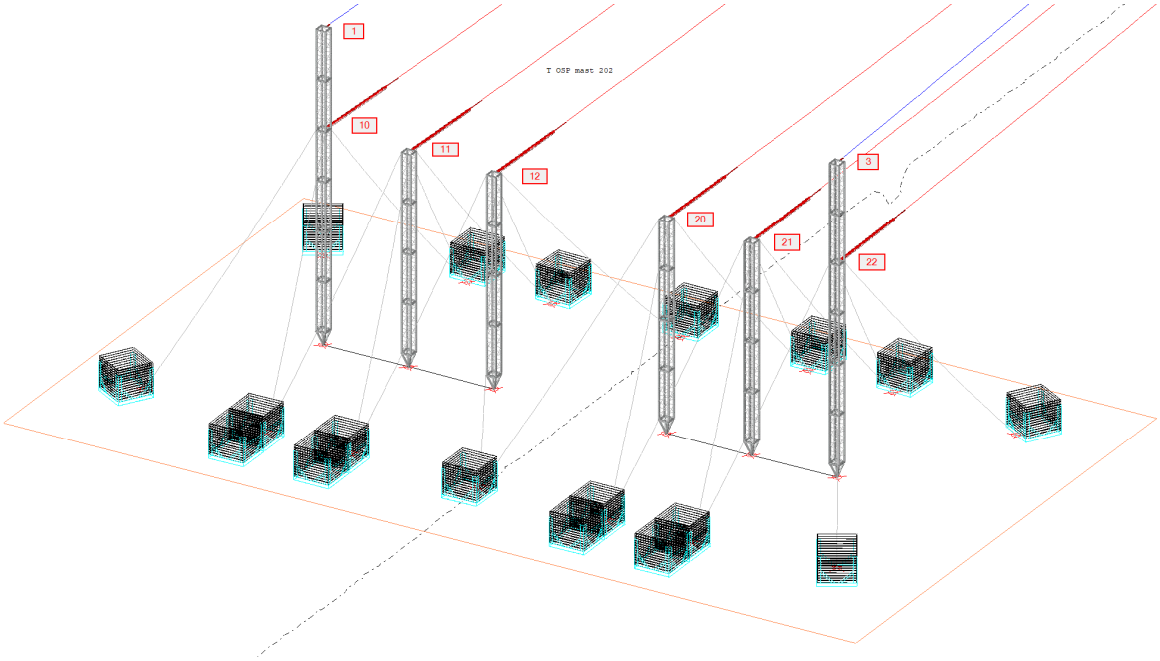
Factoren onder SpLS[1]		Partiele factor			
Omschrijving	Temperatuur	G_k	Q_{pk}	Q_{wk}	Q_{ik}
~~SpLS 1a W ZII~~	~~10~~	~~1.20~~		~~0.78~~	
~~SpLS 3 W + I ZII~~	~~-5~~	~~1.20~~		~~0.36~~	~~0.34~~
~~SpLS 4 Cold ZII~~	~~-20~~	~~1.20~~		~~0.24~~	
~~SpLS 6a C & M ZII~~	~~5~~	~~1.20~~	~~1.20~~	~~0.24~~	
~~SpLS 6b Wght Lnsmn~~	~~5~~	~~1.20~~	~~1.20~~	~~0.24~~	-

Factoren onder SeLS[1]		Partiele factor			
Omschrijving	Temperatuur	G_k	Q_{pk}	Q_{wk}	Q_{ik}
~~SeLS 1a W ZII~~	~~10~~	~~1.00~~		~~0.86~~	
~~SeLS 3 W + I ZII~~	~~-5~~	~~1.00~~		~~0.26~~	~~0.71~~
~~SeLS 4 Cold ZII~~	~~-20~~	~~1.00~~		~~0.17~~	
SeLS 6a C & M ZII[2]	5	1.00	1.00	0.17	
~~SeLS 7 Permanent~~	~~10~~	~~1.00~~			

Noot 1: Er is voor de tijdelijke verbinding niet gerekend met breukbelastingen (SpLS) en belastingen onder Severability (SeLS). Installatiebelastingen zijn echter wel van toepassing. Voor het installeren van de geleiders dient indien nodig extra tuiden te worden meegenomen voor het verzekeren van de stabiliteit. Hiervoor is een apart hoofdstuk opgenomen.

Noot 2: Tijdelijke installatie toestanden worden berekend op "6a C & M ZII " (SeLS), voor deze verbinding is de meest kritieke situatie verbinding net wanneer de noodmasten zijn opgericht en deze nog niet voorzien zijn van geleiders. Afhankelijk van het type mast dienen mitigerende maatregelen te worden getroffen door eventueel toepassen van tijdelijke tuien. Het huidige ontwerp wordt allen maar uitgevoerd met RA masten en is er geen noodzaak voor tijdelijke tuinen.

Overzicht set nummers tijdelijke masten



02. Zeeg data

sec_no	Van mast	Naar mast	Voltage [V]	Zeeg temperatuur [°C]	Kettinlijnparameter [m]	Aantal geleiders per fase	Horizontale trek [N]	Horizontale pretension [N]	Geleider
4	T OSP 24	Mast 24	0	10	1500	1	5582	0	PETREL_ACSR_GA3_E3X_GCC.wir
3	T OSP Mast 20	Mast 13	0	10	1500	1	5582	0	PETREL_ACSR_GA3_E3X_GCC.wir
6	Mast 36	T OSP mast 33	0	10	1500	1	5582	0	PETREL_ACSR_GA3_E3X_GCC.wir
8	Mast 36	T OSP mast 33	0	10	1500	1	5582	0	PETREL_ACSR_GA3_E3X_GCC.wir
2	T OSP 24	Mast 24	0	10	1500	1	5582	0	PETREL_ACSR_GA3_E3X_GCC.wir
1	T OSP Mast 20	Mast 13	0	10	1500	1	5582	0	PETREL_ACSR_GA3_E3X_GCC.wir
5	Mast 24	T OSP 22	0	10	1500	1	5582	0	PETREL_ACSR_GA3_E3X_GCC.wir
7	Mast 24	T OSP 22	0	10	1500	1	5582	0	PETREL_ACSR_GA3_E3X_GCC.wir
9	T OSP Mast 20	Mast 13	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20
10	T OSP Mast 20	Mast 13	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20
11	T OSP Mast 20	Mast 13	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20
12	T OSP Mast 20	Mast 13	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20
13	T OSP Mast 20	Mast 13	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20
14	T OSP Mast 20	Mast 13	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20
15	Mast 36	T OSP mast 33	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
16	Mast 36	T OSP mast 33	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
17	Mast 36	T OSP mast 33	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
18	Mast 36	T OSP mast 33	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
19	Mast 36	T OSP mast 33	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
20	Mast 36	T OSP mast 33	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
21	T OSP 24	Mast 24	150	10	1200	2	9118	0	acsr 244-20e pls.wir
22	T OSP 24	Mast 24	150	10	1200	2	9118	0	acsr 244-20e pls.wir
23	T OSP 24	Mast 24	150	10	1200	2	9118	0	acsr 244-20e pls.wir
24	Mast 24	T OSP 22	150	10	1200	2	9118	0	acsr 244-20e pls.wir
25	Mast 24	T OSP 22	150	10	1200	2	9118	0	acsr 244-20e pls.wir
26	Mast 24	T OSP 22	150	10	1200	2	9118	0	acsr 244-20e pls.wir
27	T OSP 24	Mast 24	150	10	1200	2	9118	0	acsr 244-20e pls.wir
28	T OSP 24	Mast 24	150	10	1200	2	9118	0	acsr 244-20e pls.wir
29	T OSP 24	Mast 24	150	10	1200	2	9118	0	acsr 244-20e pls.wir
30	Mast 24	T OSP 22	150	10	1200	2	9118	0	acsr 244-20e pls.wir
31	Mast 24	T OSP 22	150	10	1200	2	9118	0	acsr 244-20e pls.wir
32	Mast 24	T OSP 22	150	10	1200	2	9118	0	acsr 244-20e pls.wir

Verlengingen geleiders tijdelijke maatregelen

Van mast	Positie in tijdelijke mast	Naar mast	Positie in overgangs mast	Kettinglijnparameter bij 10°C [m] (initieel)	Ketting verlenging [m]
TM 16	Bliksemdraad	16AN	Bliksemdraad	1195.1	3
TM 16	Boven	16AN	Boven	1045.1	2.5
TM 16	Midden	16AN	Onder binnen	961.6	2.5
TM 16	Onder	16AN	Onder buiten	1093.2	2.5
TM 68	Bliksemdraad	69N	Bliksemdraad	1210	2.5
TM 68	Boven	69N	Boven	1043.9	2
TM 68	Midden	69N	Onder binnen	1881	2
TM 68	Onder	69N	Onder buiten	1185.1	2
TM 78	Bliksemdraad	78N	Bliksemdraad	1501.2	1.5
TM 78	Boven	78N	Boven	871.9	1.5
TM 78	Midden	78N	Onder binnen	651	1.5
TM 78	Onder	78N	Onder buiten	1566	1.5

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
T OSP Mast 20	10°C	1	0	0	0	-1005	-709	5537
		3	0	0	0	-1005	709	5537
		10	0	0	0	-2372	-1807	18153
		11	0	0	0	-2370	-1631	18169
		12	0	0	0	-4467	-485	18236
		20	0	0	0	-4467	486	18236
		21	0	0	0	-2370	1631	18169
		22	0	0	0	-2372	1807	18153
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	1	0	0	0	-2006	-1618	10323
		3	0	0	0	-1977	1004	10156
		10	0	0	0	-4594	-4975	32610
		11	0	0	0	-4603	-4667	32610
		12	0	0	0	-8634	-2029	33667
		20	0	0	0	-8658	-236	33746
		21	0	0	0	-4767	1176	31829
		22	0	0	0	-4772	1492	31757
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	0	0	0	-1464	-1173	7678
		3	0	0	0	-1437	848	7574
		10	0	0	0	-3151	-3372	23531
		11	0	0	0	-3152	-3139	23529
		12	0	0	0	-5441	-1268	21835
		20	0	0	0	-5447	-70	21871
		21	0	0	0	-3197	1195	23026
		22	0	0	0	-3199	1427	22980
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	1	0	0	0	-1431	-1121	7805
		3	0	0	0	-1430	811	7820
		10	0	0	0	-3523	-3520	26439
		11	0	0	0	-3524	-3275	26446
		12	0	0	0	-7241	-1424	28997
		20	0	0	0	-7250	86	29046
		21	0	0	0	-3608	1318	26059
		22	0	0	0	-3613	1567	26016
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	0	0	0	-1135	-809	6254
		3	0	0	0	-1135	809	6254
		10	0	0	0	-2462	-1947	19380
		11	0	0	0	-2460	-1757	19397
		12	0	0	0	-4013	-454	16892
		20	0	0	0	-4013	454	16892
		21	0	0	0	-2460	1758	19397
		22	0	0	0	-2462	1947	19380
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	1	0	0	0	-1151	-818	6464
		3	0	0	0	-1151	819	6464
		10	0	0	0	-3126	-2319	23585
		11	0	0	0	-3123	-2094	23606
		12	0	0	0	-6618	-703	26589
		20	0	0	0	-6618	704	26589
		21	0	0	0	-3123	2094	23606
		22	0	0	0	-3126	2320	23585
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	1	0	0	0	-2006	-1618	10323
		3	0	0	0	-1977	1004	10156
		10	0	0	0	-4594	-4975	32610
		11	0	0	0	-4603	-4667	32610
		12	0	0	0	-8634	-2029	33667
		20	0	0	0	-8658	-236	33746
		21	0	0	0	-4767	1176	31829
		22	0	0	0	-4772	1492	31757
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	1	0	0	0	-2006	-1618	10323
		3	0	0	0	-1977	1004	10156
		10	0	0	0	-4594	-4975	32610
		11	0	0	0	-4603	-4667	32610
		12	0	0	0	-8634	-2029	33667
		20	0	0	0	-8658	-236	33746
		21	0	0	0	-4767	1176	31829
		22	0	0	0	-4772	1492	31757
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	1	0	0	0	-1977	-1004	10156
		3	0	0	0	-2006	1618	10323
		10	0	0	0	-4772	-1492	31757
		11	0	0	0	-4767	-1176	31829
		12	0	0	0	-8658	236	33746
		20	0	0	0	-8634	2030	33667
		21	0	0	0	-4603	4667	32609
		22	0	0	0	-4594	4975	32610
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	1	0	0	0	-1430	-811	7820
		3	0	0	0	-1431	1121	7805
		10	0	0	0	-3613	-1567	26016
		11	0	0	0	-3608	-1318	26059
		12	0	0	0	-7250	-86	29046
		20	0	0	0	-7241	1425	28997
		21	0	0	0	-3524	3276	26446
		22	0	0	0	-3523	3520	26439
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	0	0	0	-1437	-848	7574
		3	0	0	0	-1464	1173	7678
		10	0	0	0	-3199	-1427	22980
		11	0	0	0	-3197	-1195	23026
		12	0	0	0	-5447	70	21871
		20	0	0	0	-5441	1268	21834

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		21	0	0	0	-3152	3139	23529
		22	0	0	0	-3151	3372	23531
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	1	0	0	0	-1977	-1004	10156
		3	0	0	0	-2006	1618	10323
		10	0	0	0	-4772	-1492	31757
		11	0	0	0	-4767	-1176	31829
		12	0	0	0	-8658	236	33746
		20	0	0	0	-8634	2030	33667
		21	0	0	0	-4603	4667	32609
		22	0	0	0	-4594	4975	32610
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	1	0	0	0	-1977	-1004	10156
		3	0	0	0	-2006	1618	10323
		10	0	0	0	-4772	-1492	31757
		11	0	0	0	-4767	-1176	31829
		12	0	0	0	-8658	236	33746
		20	0	0	0	-8634	2030	33667
		21	0	0	0	-4603	4667	32609
		22	0	0	0	-4594	4975	32610
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	1	0	0	0	-2922	-2301	15846
		3	0	0	0	-2879	1729	15628
		10	0	0	0	-6371	-5556	46382
		11	0	0	0	-6372	-5115	46406
		12	0	0	0	-11789	-1863	46650
		20	0	0	0	-11804	622	46703
		21	0	0	0	-6483	3132	45950
		22	0	0	0	-6492	3579	45883
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	1	0	0	0	-2795	-2110	15115
		3	0	0	0	-2765	1811	14993
		10	0	0	0	-6004	-4894	43757
		11	0	0	0	-6001	-4471	43787
		12	0	0	0	-10895	-1509	43178
		20	0	0	0	-10900	816	43206
		21	0	0	0	-6049	3404	43538
		22	0	0	0	-6054	3829	43484
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	1	0	0	0	-2754	-2054	15189
		3	0	0	0	-2734	1761	15118
		10	0	0	0	-6079	-4882	44642
		11	0	0	0	-6076	-4460	44674
		12	0	0	0	-11345	-1540	45298
		20	0	0	0	-11350	847	45329
		21	0	0	0	-6129	3395	44449
		22	0	0	0	-6136	3819	44396
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	1	0	0	0	-2717	-1907	14834
		3	0	0	0	-2717	1908	14834
		10	0	0	0	-5852	-4233	42736
		11	0	0	0	-5847	-3821	42777
		12	0	0	0	-10520	-1120	41957
		20	0	0	0	-10520	1121	41957
		21	0	0	0	-5847	3821	42777
		22	0	0	0	-5852	4233	42736
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	1	0	0	0	-2704	-1900	14904
		3	0	0	0	-2704	1900	14904
		10	0	0	0	-6029	-4329	43957
		11	0	0	0	-6024	-3908	43999
		12	0	0	0	-11251	-1190	44843
		20	0	0	0	-11251	1191	44843
		21	0	0	0	-6024	3909	43998
		22	0	0	0	-6029	4330	43957
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	1	0	0	0	-2922	-2301	15846
		3	0	0	0	-2879	1729	15628
		10	0	0	0	-6371	-5556	46382
		11	0	0	0	-6372	-5115	46406
		12	0	0	0	-11789	-1863	46650
		20	0	0	0	-11804	622	46703
		21	0	0	0	-6483	3132	45950
		22	0	0	0	-6492	3579	45883
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	1	0	0	0	-2922	-2301	15846
		3	0	0	0	-2879	1729	15628
		10	0	0	0	-6371	-5556	46382
		11	0	0	0	-6372	-5115	46406
		12	0	0	0	-11789	-1863	46650
		20	0	0	0	-11804	622	46703
		21	0	0	0	-6483	3132	45950
		22	0	0	0	-6492	3579	45883
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	1	0	0	0	-2879	-1729	15628
		3	0	0	0	-2922	2301	15846
		10	0	0	0	-6492	-3578	45883
		11	0	0	0	-6483	-3131	45950
		12	0	0	0	-11804	-621	46703
		20	0	0	0	-11789	1864	46650
		21	0	0	0	-6372	5116	46406
		22	0	0	0	-6371	5556	46382
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	1	0	0	0	-2734	-1761	15118
		3	0	0	0	-2754	2054	15189
		10	0	0	0	-6136	-3818	44396

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		11	0	0	0	-6129	-3394	44449
		12	0	0	0	-11350	-846	45329
		20	0	0	0	-11345	1541	45298
		21	0	0	0	-6076	4460	44674
		22	0	0	0	-6079	4882	44642
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	1	0	0	0	-2765	-1810	14993
		3	0	0	0	-2795	2110	15115
		10	0	0	0	-6054	-3829	43484
		11	0	0	0	-6048	-3404	43538
		12	0	0	0	-10900	-815	43206
		20	0	0	0	-10895	1509	43178
		21	0	0	0	-6001	4472	43787
		22	0	0	0	-6004	4895	43756
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	1	0	0	0	-2879	-1729	15628
		3	0	0	0	-2922	2301	15846
		10	0	0	0	-6492	-3578	45883
		11	0	0	0	-6483	-3131	45950
		12	0	0	0	-11804	-621	46703
		20	0	0	0	-11789	1864	46650
		21	0	0	0	-6372	5116	46406
		22	0	0	0	-6371	5556	46382
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	1	0	0	0	-2879	-1729	15628
		3	0	0	0	-2922	2301	15846
		10	0	0	0	-6492	-3578	45883
		11	0	0	0	-6483	-3131	45950
		12	0	0	0	-11804	-621	46703
		20	0	0	0	-11789	1864	46650
		21	0	0	0	-6372	5116	46406
		22	0	0	0	-6371	5556	46382
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	1	0	0	0	-1439	-1047	7716
		3	0	0	0	-1442	929	7723
		10	0	0	0	-3223	-2732	24226
		11	0	0	0	-3221	-2501	24240
		12	0	0	0	-6060	-878	24405
		20	0	0	0	-6065	422	24421
		21	0	0	0	-3253	1808	24072
		22	0	0	0	-3257	2041	24042
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	1	0	0	0	-1398	-998	7496
		3	0	0	0	-1398	935	7499
		10	0	0	0	-3109	-2521	23406
		11	0	0	0	-3107	-2295	23423
		12	0	0	0	-5721	-754	23116
		20	0	0	0	-5723	485	23125
		21	0	0	0	-3121	1901	23330
		22	0	0	0	-3124	2127	23304
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	1	0	0	0	-1395	-989	7536
		3	0	0	0	-1396	927	7545
		10	0	0	0	-3197	-2555	24057
		11	0	0	0	-3195	-2326	24074
		12	0	0	0	-6105	-787	24634
		20	0	0	0	-6107	518	24643
		21	0	0	0	-3210	1931	23986
		22	0	0	0	-3214	2161	23960
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	1	0	0	0	-1380	-952	7426
		3	0	0	0	-1380	952	7426
		10	0	0	0	-3062	-2285	23074
		11	0	0	0	-3059	-2062	23095
		12	0	0	0	-5580	-604	22646
		20	0	0	0	-5580	604	22646
		21	0	0	0	-3059	2063	23095
		22	0	0	0	-3062	2285	23074
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	1	0	0	0	-1384	-954	7471
		3	0	0	0	-1384	954	7471
		10	0	0	0	-3206	-2365	23981
		11	0	0	0	-3203	-2134	24002
		12	0	0	0	-6148	-658	24756
		20	0	0	0	-6148	659	24756
		21	0	0	0	-3203	2135	24002
		22	0	0	0	-3206	2365	23981
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	1	0	0	0	-1439	-1047	7716
		3	0	0	0	-1442	929	7723
		10	0	0	0	-3223	-2732	24226
		11	0	0	0	-3221	-2501	24240
		12	0	0	0	-6060	-878	24405
		20	0	0	0	-6065	422	24421
		21	0	0	0	-3253	1808	24072
		22	0	0	0	-3257	2041	24042
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	1	0	0	0	-1439	-1047	7716
		3	0	0	0	-1442	929	7723
		10	0	0	0	-3223	-2732	24226
		11	0	0	0	-3221	-2501	24240
		12	0	0	0	-6060	-878	24405
		20	0	0	0	-6065	422	24421
		21	0	0	0	-3253	1808	24072
		22	0	0	0	-3257	2041	24042

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	1	0	0	0	-1442	-929	7723
		3	0	0	0	-1439	1047	7716
		10	0	0	0	-3257	-2041	24042
		11	0	0	0	-3253	-1808	24072
		12	0	0	0	-6065	-422	24421
		20	0	0	0	-6060	878	24405
		21	0	0	0	-3221	2501	24239
		22	0	0	0	-3223	2733	24225
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	0	0	0	-1396	-927	7545
		3	0	0	0	-1395	989	7536
		10	0	0	0	-3214	-2161	23960
		11	0	0	0	-3210	-1931	23986
		12	0	0	0	-6107	-518	24643
		20	0	0	0	-6105	788	24634
		21	0	0	0	-3195	2326	24074
		22	0	0	0	-3197	2555	24056
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	1	0	0	0	-1398	-935	7499
		3	0	0	0	-1398	998	7496
		10	0	0	0	-3124	-2127	23304
		11	0	0	0	-3121	-1900	23330
		12	0	0	0	-5723	-484	23125
		20	0	0	0	-5721	754	23116
		21	0	0	0	-3107	2295	23423
		22	0	0	0	-3109	2521	23406
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	1	0	0	0	-1442	-929	7723
		3	0	0	0	-1439	1047	7716
		10	0	0	0	-3257	-2041	24042
		11	0	0	0	-3253	-1808	24072
		12	0	0	0	-6065	-422	24421
		20	0	0	0	-6060	878	24405
		21	0	0	0	-3221	2501	24239
		22	0	0	0	-3223	2733	24225
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	1	0	0	0	-1442	-929	7723
		3	0	0	0	-1439	1047	7716
		10	0	0	0	-3257	-2041	24042
		11	0	0	0	-3253	-1808	24072
		12	0	0	0	-6065	-422	24421
		20	0	0	0	-6060	878	24405
		21	0	0	0	-3221	2501	24239
		22	0	0	0	-3223	2733	24225
	ULS 15yr 7 Permanent	1	0	0	0	-1239	-888	6938
		3	0	0	0	-1239	888	6938
		10	0	0	0	-3086	-2365	23832
		11	0	0	0	-3083	-2135	23854
		12	0	0	0	-5822	-636	23904
		20	0	0	0	-5822	637	23904
		21	0	0	0	-3083	2135	23854
		22	0	0	0	-3086	2365	23832
	ULS 15yr 8 Special	1	0	0	0	-1005	-709	5537
		3	0	0	0	-1005	709	5537
		10	0	0	0	-2372	-1807	18153
		11	0	0	0	-2370	-1631	18169
		12	0	0	0	-4467	-485	18236
		20	0	0	0	-4467	486	18236
		21	0	0	0	-2370	1631	18169
		22	0	0	0	-2372	1807	18153
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	1	0	0	0	-1069	-786	5835
		3	0	0	0	-1070	707	5831
		10	0	0	0	-2463	-2087	18801
		11	0	0	0	-2462	-1906	18812
		12	0	0	0	-4649	-652	18888
		20	0	0	0	-4652	354	18898
		21	0	0	0	-2478	1461	18699
		22	0	0	0	-2480	1642	18677
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	0	0	0	-1048	-756	5713
		3	0	0	0	-1047	715	5711
		10	0	0	0	-2401	-1958	18342
		11	0	0	0	-2399	-1780	18354
		12	0	0	0	-4457	-574	18152
		20	0	0	0	-4458	398	18158
		21	0	0	0	-2406	1526	18292
		22	0	0	0	-2408	1704	18273
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	1	0	0	0	-1045	-751	5740
		3	0	0	0	-1045	710	5741
		10	0	0	0	-2455	-1979	18748
		11	0	0	0	-2453	-1799	18761
		12	0	0	0	-4692	-594	19087
		20	0	0	0	-4694	418	19093
		21	0	0	0	-2461	1545	18701
		22	0	0	0	-2463	1725	18682
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	0	0	0	-1037	-727	5675
		3	0	0	0	-1037	727	5675
		10	0	0	0	-2374	-1808	18151
		11	0	0	0	-2372	-1632	18167
		12	0	0	0	-4376	-476	17883
		20	0	0	0	-4376	477	17883

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		21	0	0	0	-2372	1632	18167
		22	0	0	0	-2374	1808	18151
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	1	0	0	0	-1039	-729	5704
		3	0	0	0	-1039	729	5704
		10	0	0	0	-2463	-1858	18717
		11	0	0	0	-2461	-1677	18733
		12	0	0	0	-4725	-510	19183
		20	0	0	0	-4725	510	19183
		21	0	0	0	-2461	1678	18733
		22	0	0	0	-2463	1858	18717
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	1	0	0	0	-1069	-786	5835
		3	0	0	0	-1070	707	5831
		10	0	0	0	-2463	-2087	18801
		11	0	0	0	-2462	-1906	18812
		12	0	0	0	-4649	-652	18888
		20	0	0	0	-4652	354	18898
		21	0	0	0	-2478	1461	18699
		22	0	0	0	-2480	1642	18677
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	1	0	0	0	-1069	-786	5835
		3	0	0	0	-1070	707	5831
		10	0	0	0	-2463	-2087	18801
		11	0	0	0	-2462	-1906	18812
		12	0	0	0	-4649	-652	18888
		20	0	0	0	-4652	354	18898
		21	0	0	0	-2478	1461	18699
		22	0	0	0	-2480	1642	18677
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	1	0	0	0	-1070	-707	5831
		3	0	0	0	-1069	786	5835
		10	0	0	0	-2480	-1642	18677
		11	0	0	0	-2478	-1460	18699
		12	0	0	0	-4652	-354	18898
		20	0	0	0	-4649	652	18888
		21	0	0	0	-2462	1906	18812
		22	0	0	0	-2463	2087	18801
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	1	0	0	0	-1045	-710	5741
		3	0	0	0	-1045	751	5740
		10	0	0	0	-2463	-1725	18682
		11	0	0	0	-2461	-1544	18701
		12	0	0	0	-4694	-418	19093
		20	0	0	0	-4692	594	19087
		21	0	0	0	-2453	1799	18761
		22	0	0	0	-2455	1979	18748
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	1	0	0	0	-1047	-715	5711
		3	0	0	0	-1048	756	5713
		10	0	0	0	-2408	-1704	18273
		11	0	0	0	-2406	-1526	18292
		12	0	0	0	-4458	-397	18158
		20	0	0	0	-4457	574	18152
		21	0	0	0	-2399	1780	18354
		22	0	0	0	-2401	1958	18342
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	1	0	0	0	-1070	-707	5831
		3	0	0	0	-1069	786	5835
		10	0	0	0	-2480	-1642	18677
		11	0	0	0	-2478	-1460	18699
		12	0	0	0	-4652	-354	18898
		20	0	0	0	-4649	652	18888
		21	0	0	0	-2462	1906	18812
		22	0	0	0	-2463	2087	18801
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	1	0	0	0	-1070	-707	5831
		3	0	0	0	-1069	786	5835
		10	0	0	0	-2480	-1642	18677
		11	0	0	0	-2478	-1460	18699
		12	0	0	0	-4652	-354	18898
		20	0	0	0	-4649	652	18888
		21	0	0	0	-2462	1906	18812
		22	0	0	0	-2463	2087	18801
T OSP 24	10°C	1	0	0	0	55	-210	5576
		3	0	0	0	55	210	5576
		10	0	0	0	561	-655	18242
		11	0	0	0	557	-602	18244
		12	0	0	0	-66	-82	18244
		20	0	0	0	-66	82	18244
		21	0	0	0	557	603	18244
		22	0	0	0	561	656	18242
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	1	0	0	0	-217	-1277	11026
		3	0	0	0	-220	-445	11076
		10	0	0	0	36	-4046	34147
		11	0	0	0	30	-3942	34144
		12	0	0	0	-1259	-3152	35567
		20	0	0	0	-1260	-2832	35580
		21	0	0	0	24	-1683	34258
		22	0	0	0	30	-1588	34271
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	0	0	0	-56	-773	8122
		3	0	0	0	-27	-113	7707
		10	0	0	0	418	-2510	25535

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		11	0	0	0	415	-2424	25487
		12	0	0	0	-487	-1720	25312
		20	0	0	0	-473	-1471	25161
		21	0	0	0	469	-618	24512
		22	0	0	0	477	-544	24474
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	1	0	0	0	5	-705	8035
		3	0	0	0	-22	-148	8476
		10	0	0	0	547	-2341	25495
		11	0	0	0	539	-2273	25537
		12	0	0	0	-404	-1707	26947
		20	0	0	0	-416	-1487	27102
		21	0	0	0	488	-706	26593
		22	0	0	0	492	-637	26644
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	0	0	0	93	-236	6209
		3	0	0	0	93	236	6209
		10	0	0	0	720	-752	20780
		11	0	0	0	715	-691	20782
		12	0	0	0	8	-93	20625
		20	0	0	0	8	94	20625
		21	0	0	0	715	691	20782
		22	0	0	0	720	752	20781
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	1	0	0	0	96	-235	6297
		3	0	0	0	96	235	6297
		10	0	0	0	724	-752	21087
		11	0	0	0	719	-691	21086
		12	0	0	0	-2	-94	21240
		20	0	0	0	-2	94	21240
		21	0	0	0	719	691	21086
		22	0	0	0	724	752	21087
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	1	0	0	0	-217	-1277	11026
		3	0	0	0	-220	-445	11076
		10	0	0	0	36	-4046	34147
		11	0	0	0	30	-3942	34144
		12	0	0	0	-1259	-3152	35567
		20	0	0	0	-1260	-2832	35580
		21	0	0	0	24	-1683	34258
		22	0	0	0	30	-1588	34271
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	1	0	0	0	-217	-1277	11026
		3	0	0	0	-220	-445	11076
		10	0	0	0	36	-4046	34147
		11	0	0	0	30	-3942	34144
		12	0	0	0	-1259	-3152	35567
		20	0	0	0	-1260	-2832	35580
		21	0	0	0	24	-1683	34258
		22	0	0	0	30	-1588	34271
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	1	0	0	0	-220	445	11076
		3	0	0	0	-217	1277	11026
		10	0	0	0	30	1588	34271
		11	0	0	0	24	1684	34258
		12	0	0	0	-1260	2832	35580
		20	0	0	0	-1259	3152	35567
		21	0	0	0	30	3943	34144
		22	0	0	0	36	4047	34147
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	1	0	0	0	-22	148	8476
		3	0	0	0	5	706	8035
		10	0	0	0	492	637	26644
		11	0	0	0	488	707	26592
		12	0	0	0	-416	1487	27102
		20	0	0	0	-404	1707	26947
		21	0	0	0	539	2273	25537
		22	0	0	0	547	2341	25495
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	0	0	0	-27	113	7707
		3	0	0	0	-56	773	8122
		10	0	0	0	477	544	24474
		11	0	0	0	469	619	24512
		12	0	0	0	-473	1471	25161
		20	0	0	0	-487	1721	25312
		21	0	0	0	415	2425	25488
		22	0	0	0	418	2510	25536
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	1	0	0	0	-220	445	11076
		3	0	0	0	-217	1277	11026
		10	0	0	0	30	1588	34271
		11	0	0	0	24	1684	34258
		12	0	0	0	-1260	2832	35580
		20	0	0	0	-1259	3152	35567
		21	0	0	0	30	3943	34144
		22	0	0	0	36	4047	34147
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	1	0	0	0	-220	445	11076
		3	0	0	0	-217	1277	11026
		10	0	0	0	30	1588	34271
		11	0	0	0	24	1684	34258
		12	0	0	0	-1260	2832	35580
		20	0	0	0	-1259	3152	35567
		21	0	0	0	30	3943	34144
		22	0	0	0	36	4047	34147

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	1	0	0	0	366	-1404	15709
		3	0	0	0	364	-220	15749
		10	0	0	0	1208	-3355	43213
		11	0	0	0	1198	-3225	43203
		12	0	0	0	-322	-2119	43735
		20	0	0	0	-322	-1726	43740
		21	0	0	0	1194	-370	43268
		22	0	0	0	1204	-247	43284
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	1	0	0	0	415	-986	14539
		3	0	0	0	423	165	14446
		10	0	0	0	1313	-2439	40289
		11	0	0	0	1303	-2315	40268
		12	0	0	0	-82	-1181	40025
		20	0	0	0	-78	-806	39992
		21	0	0	0	1317	447	40065
		22	0	0	0	1327	567	40068
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	1	0	0	0	454	-934	14751
		3	0	0	0	447	122	14898
		10	0	0	0	1376	-2338	40796
		11	0	0	0	1366	-2223	40797
		12	0	0	0	-38	-1171	41349
		20	0	0	0	-41	-816	41395
		21	0	0	0	1353	372	41100
		22	0	0	0	1362	486	41125
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	1	0	0	0	460	-537	14215
		3	0	0	0	460	537	14215
		10	0	0	0	1393	-1423	39509
		11	0	0	0	1384	-1308	39500
		12	0	0	0	36	-177	39406
		20	0	0	0	36	178	39406
		21	0	0	0	1384	1308	39500
		22	0	0	0	1393	1424	39509
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	1	0	0	0	464	-535	14268
		3	0	0	0	464	535	14268
		10	0	0	0	1399	-1420	39636
		11	0	0	0	1389	-1305	39625
		12	0	0	0	41	-177	39690
		20	0	0	0	41	178	39690
		21	0	0	0	1389	1305	39625
		22	0	0	0	1399	1420	39637
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	1	0	0	0	366	-1404	15709
		3	0	0	0	364	-220	15749
		10	0	0	0	1208	-3355	43213
		11	0	0	0	1198	-3225	43203
		12	0	0	0	-322	-2119	43735
		20	0	0	0	-322	-1726	43740
		21	0	0	0	1194	-370	43268
		22	0	0	0	1204	-247	43284
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	1	0	0	0	366	-1404	15709
		3	0	0	0	364	-220	15749
		10	0	0	0	1208	-3355	43213
		11	0	0	0	1198	-3225	43203
		12	0	0	0	-322	-2119	43735
		20	0	0	0	-322	-1726	43740
		21	0	0	0	1194	-370	43268
		22	0	0	0	1204	-247	43284
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	1	0	0	0	364	220	15749
		3	0	0	0	366	1405	15709
		10	0	0	0	1204	247	43283
		11	0	0	0	1194	370	43267
		12	0	0	0	-322	1727	43740
		20	0	0	0	-322	2119	43735
		21	0	0	0	1198	3226	43203
		22	0	0	0	1208	3355	43214
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	1	0	0	0	447	-121	14898
		3	0	0	0	454	934	14751
		10	0	0	0	1362	-485	41125
		11	0	0	0	1353	-372	41100
		12	0	0	0	-41	816	41395
		20	0	0	0	-38	1172	41349
		21	0	0	0	1366	2223	40798
		22	0	0	0	1376	2339	40796
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	1	0	0	0	423	-165	14446
		3	0	0	0	415	987	14539
		10	0	0	0	1327	-567	40068
		11	0	0	0	1317	-447	40065
		12	0	0	0	-78	806	39992
		20	0	0	0	-82	1182	40025
		21	0	0	0	1303	2315	40268
		22	0	0	0	1313	2440	40290
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	1	0	0	0	364	220	15749
		3	0	0	0	366	1405	15709
		10	0	0	0	1204	247	43283
		11	0	0	0	1194	370	43267
		12	0	0	0	-322	1727	43740
		20	0	0	0	-322	2119	43735

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		21	0	0	0	1198	3226	43203
		22	0	0	0	1208	3355	43214
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	1	0	0	0	364	220	15749
		3	0	0	0	366	1405	15709
		10	0	0	0	1204	247	43283
		11	0	0	0	1194	370	43267
		12	0	0	0	-322	1727	43740
		20	0	0	0	-322	2119	43735
		21	0	0	0	1198	3226	43203
		22	0	0	0	1208	3355	43214
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	1	0	0	0	-45	-490	8393
		3	0	0	0	-45	143	8399
		10	0	0	0	396	-1546	27216
		11	0	0	0	389	-1466	27233
		12	0	0	0	-553	-726	27380
		20	0	0	0	-553	-480	27381
		21	0	0	0	389	333	27246
		22	0	0	0	395	410	27230
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	1	0	0	0	-32	-399	8105
		3	0	0	0	-30	223	8085
		10	0	0	0	422	-1272	26457
		11	0	0	0	416	-1193	26472
		12	0	0	0	-490	-442	26387
		20	0	0	0	-489	-201	26380
		21	0	0	0	419	585	26427
		22	0	0	0	425	662	26409
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	1	0	0	0	-26	-389	8181
		3	0	0	0	-27	215	8214
		10	0	0	0	435	-1246	26694
		11	0	0	0	429	-1170	26714
		12	0	0	0	-489	-440	26903
		20	0	0	0	-490	-203	26914
		21	0	0	0	426	565	26787
		22	0	0	0	432	641	26773
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	1	0	0	0	-23	-303	8049
		3	0	0	0	-23	304	8049
		10	0	0	0	440	-947	26324
		11	0	0	0	434	-871	26341
		12	0	0	0	-466	-118	26321
		20	0	0	0	-466	119	26321
		21	0	0	0	434	871	26341
		22	0	0	0	440	947	26324
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	1	0	0	0	-23	-303	8065
		3	0	0	0	-23	303	8065
		10	0	0	0	441	-947	26385
		11	0	0	0	434	-871	26402
		12	0	0	0	-468	-118	26447
		20	0	0	0	-468	119	26447
		21	0	0	0	434	871	26402
		22	0	0	0	441	947	26385
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	1	0	0	0	-45	-490	8393
		3	0	0	0	-45	143	8399
		10	0	0	0	396	-1546	27216
		11	0	0	0	389	-1466	27233
		12	0	0	0	-553	-726	27380
		20	0	0	0	-553	-480	27381
		21	0	0	0	389	333	27246
		22	0	0	0	395	410	27230
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	1	0	0	0	-45	-490	8393
		3	0	0	0	-45	143	8399
		10	0	0	0	396	-1546	27216
		11	0	0	0	389	-1466	27233
		12	0	0	0	-553	-726	27380
		20	0	0	0	-553	-480	27381
		21	0	0	0	389	333	27246
		22	0	0	0	395	410	27230
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	1	0	0	0	-45	-142	8399
		3	0	0	0	-45	490	8393
		10	0	0	0	395	-410	27230
		11	0	0	0	389	-332	27246
		12	0	0	0	-553	480	27381
		20	0	0	0	-553	726	27380
		21	0	0	0	389	1467	27233
		22	0	0	0	396	1546	27216
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	0	0	0	-27	-215	8214
		3	0	0	0	-26	389	8181
		10	0	0	0	432	-641	26773
		11	0	0	0	426	-565	26787
		12	0	0	0	-490	203	26914
		20	0	0	0	-489	440	26903
		21	0	0	0	429	1170	26714
		22	0	0	0	435	1246	26694
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	1	0	0	0	-30	-223	8085
		3	0	0	0	-32	399	8105
		10	0	0	0	425	-662	26409

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		11	0	0	0	419	-585	26427
		12	0	0	0	-489	201	26380
		20	0	0	0	-490	443	26387
		21	0	0	0	416	1193	26472
		22	0	0	0	422	1272	26457
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	1	0	0	0	-45	-142	8399
		3	0	0	0	-45	490	8393
		10	0	0	0	395	-410	27230
		11	0	0	0	389	-332	27246
		12	0	0	0	-553	480	27381
		20	0	0	0	-553	726	27380
		21	0	0	0	389	1467	27233
		22	0	0	0	396	1546	27216
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	1	0	0	0	-45	-142	8399
		3	0	0	0	-45	490	8393
		10	0	0	0	395	-410	27230
		11	0	0	0	389	-332	27246
		12	0	0	0	-553	480	27381
		20	0	0	0	-553	726	27380
		21	0	0	0	389	1467	27233
		22	0	0	0	396	1546	27216
	ULS 15yr 7 Permanent	1	0	0	0	126	-254	6737
		3	0	0	0	126	254	6737
		10	0	0	0	847	-822	22869
		11	0	0	0	841	-755	22868
		12	0	0	0	61	-103	22865
		20	0	0	0	61	103	22865
		21	0	0	0	841	755	22868
		22	0	0	0	847	822	22870
	ULS 15yr 8 Special	1	0	0	0	55	-210	5576
		3	0	0	0	55	210	5576
		10	0	0	0	561	-655	18242
		11	0	0	0	557	-602	18244
		12	0	0	0	-66	-82	18244
		20	0	0	0	-66	82	18244
		21	0	0	0	557	603	18244
		22	0	0	0	561	656	18242
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	1	0	0	0	25	-341	6034
		3	0	0	0	25	114	6037
		10	0	0	0	502	-1068	19390
		11	0	0	0	497	-1011	19395
		12	0	0	0	-171	-481	19470
		20	0	0	0	-171	-307	19470
		21	0	0	0	497	270	19403
		22	0	0	0	501	326	19399
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	0	0	0	33	-282	5851
		3	0	0	0	34	167	5839
		10	0	0	0	515	-891	18965
		11	0	0	0	511	-835	18968
		12	0	0	0	-137	-297	18903
		20	0	0	0	-137	-124	18900
		21	0	0	0	512	437	18947
		22	0	0	0	517	493	18942
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	1	0	0	0	37	-276	5913
		3	0	0	0	36	162	5933
		10	0	0	0	523	-875	19136
		11	0	0	0	518	-820	19142
		12	0	0	0	-138	-295	19255
		20	0	0	0	-138	-125	19261
		21	0	0	0	517	425	19182
		22	0	0	0	521	479	19180
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	0	0	0	38	-220	5824
		3	0	0	0	38	220	5824
		10	0	0	0	525	-680	18913
		11	0	0	0	521	-625	18918
		12	0	0	0	-125	-85	18898
		20	0	0	0	-125	85	18898
		21	0	0	0	521	625	18918
		22	0	0	0	525	680	18913
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	1	0	0	0	39	-219	5837
		3	0	0	0	39	219	5837
		10	0	0	0	525	-680	18957
		11	0	0	0	521	-625	18962
		12	0	0	0	-127	-85	18986
		20	0	0	0	-127	85	18986
		21	0	0	0	521	626	18962
		22	0	0	0	525	680	18957
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	1	0	0	0	25	-341	6034
		3	0	0	0	25	114	6037
		10	0	0	0	502	-1068	19390
		11	0	0	0	497	-1011	19395
		12	0	0	0	-171	-481	19470
		20	0	0	0	-171	-307	19470
		21	0	0	0	497	270	19403
		22	0	0	0	501	326	19399

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	1	0	0	0	25	-341	6034
		3	0	0	0	25	114	6037
		10	0	0	0	502	-1068	19390
		11	0	0	0	497	-1011	19395
		12	0	0	0	-171	-481	19470
		20	0	0	0	-171	-307	19470
		21	0	0	0	497	270	19403
		22	0	0	0	501	326	19399
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	1	0	0	0	25	-114	6037
		3	0	0	0	25	341	6034
		10	0	0	0	501	-325	19399
		11	0	0	0	497	-270	19403
		12	0	0	0	-171	307	19470
		20	0	0	0	-171	482	19470
		21	0	0	0	497	1011	19395
		22	0	0	0	502	1068	19390
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	1	0	0	0	36	-162	5933
		3	0	0	0	37	276	5913
		10	0	0	0	521	-479	19180
		11	0	0	0	517	-425	19182
		12	0	0	0	-138	125	19261
		20	0	0	0	-138	295	19255
		21	0	0	0	518	820	19142
		22	0	0	0	523	875	19136
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	1	0	0	0	34	-167	5839
		3	0	0	0	33	282	5851
		10	0	0	0	517	-493	18942
		11	0	0	0	512	-437	18947
		12	0	0	0	-137	124	18900
		20	0	0	0	-137	297	18903
		21	0	0	0	511	835	18968
		22	0	0	0	515	891	18965
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	1	0	0	0	25	-114	6037
		3	0	0	0	25	341	6034
		10	0	0	0	501	-325	19399
		11	0	0	0	497	-270	19403
		12	0	0	0	-171	307	19470
		20	0	0	0	-171	482	19470
		21	0	0	0	497	1011	19395
		22	0	0	0	502	1068	19390
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	1	0	0	0	25	-114	6037
		3	0	0	0	25	341	6034
		10	0	0	0	501	-325	19399
		11	0	0	0	497	-270	19403
		12	0	0	0	-171	307	19470
		20	0	0	0	-171	482	19470
		21	0	0	0	497	1011	19395
		22	0	0	0	502	1068	19390
T OSP 22	10°C	1	-517	-401	5570	0	0	0
		3	-558	414	5569	0	0	0
		10	-1139	-1373	18172	0	0	0
		11	-1174	-1261	18179	0	0	0
		12	-2273	-294	18251	0	0	0
		20	-1278	-163	18216	0	0	0
		21	-1315	-32	18218	0	0	0
		22	-2322	2092	18131	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	1	-1124	-197	10163	0	0	0
		3	-1164	1255	9963	0	0	0
		10	-2743	-394	34608	0	0	0
		11	-2798	-206	34611	0	0	0
		12	-4791	1375	33595	0	0	0
		20	-2935	1753	34523	0	0	0
		21	-2994	1974	34494	0	0	0
		22	-4869	5753	33405	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	-888	-323	8811	0	0	0
		3	-893	852	8404	0	0	0
		10	-2282	-967	31214	0	0	0
		11	-2335	-800	31222	0	0	0
		12	-4369	571	31968	0	0	0
		20	-2480	909	31146	0	0	0
		21	-2537	1108	31135	0	0	0
		22	-4495	4589	31968	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	1	-680	-257	6855	0	0	0
		3	-772	828	7092	0	0	0
		10	-1438	-646	22221	0	0	0
		11	-1480	-510	22234	0	0	0
		12	-2536	716	20116	0	0	0
		20	-1609	873	22326	0	0	0
		21	-1653	1033	22324	0	0	0
		22	-2593	3531	19947	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	-562	-453	6367	0	0	0
		3	-605	465	6339	0	0	0
		10	-1450	-1695	22806	0	0	0
		11	-1495	-1556	22815	0	0	0
		12	-3189	-395	24784	0	0	0
		20	-1627	-196	22855	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		21	-1674	-33	22859	0	0	0
		22	-3270	2824	24767	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	1	-555	-449	6145	0	0	0
		3	-594	460	6102	0	0	0
		10	-1203	-1556	20126	0	0	0
		11	-1242	-1430	20132	0	0	0
		12	-2165	-301	18483	0	0	0
		20	-1354	-198	20161	0	0	0
		21	-1396	-51	20161	0	0	0
		22	-2212	2143	18285	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	1	-1124	-197	10163	0	0	0
		3	-1164	1255	9963	0	0	0
		10	-2743	-394	34608	0	0	0
		11	-2798	-206	34611	0	0	0
		12	-4791	1375	33595	0	0	0
		20	-2935	1753	34523	0	0	0
		21	-2994	1974	34494	0	0	0
		22	-4869	5753	33405	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	1	-1124	-197	10163	0	0	0
		3	-1164	1255	9963	0	0	0
		10	-2743	-394	34608	0	0	0
		11	-2798	-206	34611	0	0	0
		12	-4791	1375	33595	0	0	0
		20	-2935	1753	34523	0	0	0
		21	-2994	1974	34494	0	0	0
		22	-4869	5753	33405	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	1	-1077	-1243	9822	0	0	0
		3	-1121	205	9667	0	0	0
		10	-2832	-4567	32207	0	0	0
		11	-2889	-4347	32201	0	0	0
		12	-5278	-2571	35674	0	0	0
		20	-3044	-2312	32135	0	0	0
		21	-3104	-2060	32127	0	0	0
		22	-5388	2042	35139	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	1	-881	-902	8192	0	0	0
		3	-860	346	7706	0	0	0
		10	-2309	-3435	27587	0	0	0
		11	-2358	-3242	27582	0	0	0
		12	-4142	-1594	28792	0	0	0
		20	-2479	-1431	27454	0	0	0
		21	-2531	-1212	27446	0	0	0
		22	-4175	2278	28184	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	-656	-753	7168	0	0	0
		3	-751	257	7495	0	0	0
		10	-1538	-2785	23332	0	0	0
		11	-1583	-2640	23337	0	0	0
		12	-3344	-1467	26071	0	0	0
		20	-1715	-1274	23400	0	0	0
		21	-1762	-1105	23404	0	0	0
		22	-3463	1754	26085	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	1	-1077	-1243	9822	0	0	0
		3	-1121	205	9667	0	0	0
		10	-2832	-4567	32207	0	0	0
		11	-2889	-4347	32201	0	0	0
		12	-5278	-2571	35674	0	0	0
		20	-3044	-2312	32135	0	0	0
		21	-3104	-2060	32127	0	0	0
		22	-5388	2042	35139	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	1	-1077	-1243	9822	0	0	0
		3	-1121	205	9667	0	0	0
		10	-2832	-4567	32207	0	0	0
		11	-2889	-4347	32201	0	0	0
		12	-5278	-2571	35674	0	0	0
		20	-3044	-2312	32135	0	0	0
		21	-3104	-2060	32127	0	0	0
		22	-5388	2042	35139	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	1	-1183	-523	14219	0	0	0
		3	-1258	1521	13965	0	0	0
		10	-3260	-2240	46887	0	0	0
		11	-3349	-1967	46902	0	0	0
		12	-6125	425	46340	0	0	0
		20	-3605	789	46932	0	0	0
		21	-3699	1110	46928	0	0	0
		22	-6262	6491	46187	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	1	-1081	-702	13787	0	0	0
		3	-1140	1208	13405	0	0	0
		10	-3089	-2662	45745	0	0	0
		11	-3178	-2397	45761	0	0	0
		12	-5942	-99	45841	0	0	0
		20	-3437	254	45792	0	0	0
		21	-3531	567	45794	0	0	0
		22	-6115	5799	45824	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	1	-1052	-722	13079	0	0	0
		3	-1142	1243	12934	0	0	0
		10	-2940	-2703	43151	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		11	-3026	-2438	43165	0	0	0
		12	-5546	-78	42539	0	0	0
		20	-3276	197	43213	0	0	0
		21	-3366	507	43214	0	0	0
		22	-5686	5635	42389	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	1	-1011	-939	13111	0	0	0
		3	-1082	952	12871	0	0	0
		10	-2924	-3282	43346	0	0	0
		11	-3011	-3017	43359	0	0	0
		12	-5707	-706	44154	0	0	0
		20	-3264	-412	43405	0	0	0
		21	-3354	-101	43409	0	0	0
		22	-5869	5076	44169	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	1	-1012	-939	12956	0	0	0
		3	-1081	951	12707	0	0	0
		10	-2872	-3262	42512	0	0	0
		11	-2957	-2999	42524	0	0	0
		12	-5442	-682	42285	0	0	0
		20	-3201	-422	42564	0	0	0
		21	-3290	-116	42566	0	0	0
		22	-5598	4900	42223	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	1	-1183	-523	14219	0	0	0
		3	-1258	1521	13965	0	0	0
		10	-3260	-2240	46887	0	0	0
		11	-3349	-1967	46902	0	0	0
		12	-6125	425	46340	0	0	0
		20	-3605	789	46932	0	0	0
		21	-3699	1110	46928	0	0	0
		22	-6262	6491	46187	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	1	-1183	-523	14219	0	0	0
		3	-1258	1521	13965	0	0	0
		10	-3260	-2240	46887	0	0	0
		11	-3349	-1967	46902	0	0	0
		12	-6125	425	46340	0	0	0
		20	-3605	789	46932	0	0	0
		21	-3699	1110	46928	0	0	0
		22	-6262	6491	46187	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	1	-1149	-1508	13978	0	0	0
		3	-1220	538	13701	0	0	0
		10	-3307	-4756	45278	0	0	0
		11	-3396	-4462	45285	0	0	0
		12	-6297	-1934	47250	0	0	0
		20	-3652	-1666	45291	0	0	0
		21	-3745	-1326	45292	0	0	0
		22	-6496	4237	47076	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	1	-1072	-1240	13178	0	0	0
		3	-1117	742	12799	0	0	0
		10	-3181	-4164	43979	0	0	0
		11	-3268	-3877	43987	0	0	0
		12	-5991	-1363	45009	0	0	0
		20	-3511	-1120	43976	0	0	0
		21	-3602	-789	43977	0	0	0
		22	-6146	4646	44825	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	1	-1027	-1183	13372	0	0	0
		3	-1115	707	13270	0	0	0
		10	-2922	-3878	43245	0	0	0
		11	-3008	-3611	43258	0	0	0
		12	-5715	-1320	44524	0	0	0
		20	-3258	-1033	43313	0	0	0
		21	-3349	-722	43319	0	0	0
		22	-5902	4411	44637	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	1	-1149	-1508	13978	0	0	0
		3	-1220	538	13701	0	0	0
		10	-3307	-4756	45278	0	0	0
		11	-3396	-4462	45285	0	0	0
		12	-6297	-1934	47250	0	0	0
		20	-3652	-1666	45291	0	0	0
		21	-3745	-1326	45292	0	0	0
		22	-6496	4237	47076	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	1	-1149	-1508	13978	0	0	0
		3	-1220	538	13701	0	0	0
		10	-3307	-4756	45278	0	0	0
		11	-3396	-4462	45285	0	0	0
		12	-6297	-1934	47250	0	0	0
		20	-3652	-1666	45291	0	0	0
		21	-3745	-1326	45292	0	0	0
		22	-6496	4237	47076	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	1	-844	-485	8224	0	0	0
		3	-915	722	8307	0	0	0
		10	-1673	-1446	24661	0	0	0
		11	-1719	-1299	24670	0	0	0
		12	-3194	-6	24553	0	0	0
		20	-1856	169	24695	0	0	0
		21	-1904	342	24690	0	0	0
		22	-3270	3212	24480	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	1	-824	-524	8146	0	0	0
		3	-895	658	8222	0	0	0
		10	-1644	-1594	24502	0	0	0
		11	-1691	-1448	24511	0	0	0
		12	-3208	-177	24784	0	0	0
		20	-1829	-1	24536	0	0	0
		21	-1878	171	24532	0	0	0
		22	-3296	3042	24747	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	1	-813	-526	7965	0	0	0
		3	-887	661	8069	0	0	0
		10	-1589	-1596	23637	0	0	0
		11	-1634	-1451	23644	0	0	0
		12	-3022	-165	23429	0	0	0
		20	-1768	-15	23673	0	0	0
		21	-1815	155	23669	0	0	0
		22	-3095	2943	23332	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	1	-809	-575	7996	0	0	0
		3	-881	601	8098	0	0	0
		10	-1618	-1822	23960	0	0	0
		11	-1664	-1674	23967	0	0	0
		12	-3199	-393	24623	0	0	0
		20	-1800	-231	23993	0	0	0
		21	-1847	-59	23990	0	0	0
		22	-3282	2830	24571	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	1	-808	-575	7959	0	0	0
		3	-880	601	8059	0	0	0
		10	-1567	-1793	23414	0	0	0
		11	-1612	-1648	23421	0	0	0
		12	-2989	-374	23336	0	0	0
		20	-1744	-231	23446	0	0	0
		21	-1791	-62	23442	0	0	0
		22	-3066	2690	23245	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	1	-844	-485	8224	0	0	0
		3	-915	722	8307	0	0	0
		10	-1673	-1446	24661	0	0	0
		11	-1719	-1299	24670	0	0	0
		12	-3194	-6	24553	0	0	0
		20	-1856	169	24695	0	0	0
		21	-1904	342	24690	0	0	0
		22	-3270	3212	24480	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	1	-844	-485	8224	0	0	0
		3	-915	722	8307	0	0	0
		10	-1673	-1446	24661	0	0	0
		11	-1719	-1299	24670	0	0	0
		12	-3194	-6	24553	0	0	0
		20	-1856	169	24695	0	0	0
		21	-1904	342	24690	0	0	0
		22	-3270	3212	24480	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	1	-849	-703	8254	0	0	0
		3	-921	517	8344	0	0	0
		10	-1683	-2272	24119	0	0	0
		11	-1730	-2119	24123	0	0	0
		12	-3279	-788	24998	0	0	0
		20	-1864	-643	24135	0	0	0
		21	-1912	-465	24131	0	0	0
		22	-3366	2478	24874	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	-832	-646	8087	0	0	0
		3	-901	562	8166	0	0	0
		10	-1644	-2084	23726	0	0	0
		11	-1690	-1933	23730	0	0	0
		12	-3153	-607	24146	0	0	0
		20	-1821	-469	23741	0	0	0
		21	-1868	-294	23737	0	0	0
		22	-3227	2583	24011	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	1	-812	-628	8053	0	0	0
		3	-887	548	8178	0	0	0
		10	-1611	-2027	23856	0	0	0
		11	-1656	-1880	23862	0	0	0
		12	-3190	-605	24662	0	0	0
		20	-1791	-447	23888	0	0	0
		21	-1839	-276	23885	0	0	0
		22	-3278	2591	24613	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	1	-849	-703	8254	0	0	0
		3	-921	517	8344	0	0	0
		10	-1683	-2272	24119	0	0	0
		11	-1730	-2119	24123	0	0	0
		12	-3279	-788	24998	0	0	0
		20	-1864	-643	24135	0	0	0
		21	-1912	-465	24131	0	0	0
		22	-3366	2478	24874	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	1	-849	-703	8254	0	0	0
		3	-921	517	8344	0	0	0
		10	-1683	-2272	24119	0	0	0
		11	-1730	-2119	24123	0	0	0
		12	-3279	-788	24998	0	0	0
		20	-1864	-643	24135	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		21	-1912	-465	24131	0	0	0
		22	-3366	2478	24874	0	0	0
	ULS 15yr 7 Permanent	1	-579	-483	6699	0	0	0
		3	-621	494	6642	0	0	0
		10	-1444	-1800	23741	0	0	0
		11	-1491	-1654	23749	0	0	0
		12	-2926	-384	23866	0	0	0
		20	-1627	-220	23787	0	0	0
		21	-1676	-49	23788	0	0	0
		22	-2999	2743	23764	0	0	0
	ULS 15yr 8 Special	1	-517	-401	5570	0	0	0
		3	-558	414	5569	0	0	0
		10	-1139	-1373	18172	0	0	0
		11	-1174	-1261	18179	0	0	0
		12	-2273	-294	18251	0	0	0
		20	-1278	-163	18216	0	0	0
		21	-1315	-32	18218	0	0	0
		22	-2322	2092	18131	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	1	-575	-360	5970	0	0	0
		3	-620	513	5985	0	0	0
		10	-1216	-1155	19007	0	0	0
		11	-1253	-1041	19015	0	0	0
		12	-2377	-50	18843	0	0	0
		20	-1360	95	19057	0	0	0
		21	-1398	229	19057	0	0	0
		22	-2424	2412	18719	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	-564	-386	5928	0	0	0
		3	-609	472	5936	0	0	0
		10	-1203	-1255	18945	0	0	0
		11	-1239	-1141	18953	0	0	0
		12	-2394	-163	19038	0	0	0
		20	-1347	-16	18993	0	0	0
		21	-1385	117	18994	0	0	0
		22	-2449	2306	18938	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	1	-556	-387	5808	0	0	0
		3	-603	473	5830	0	0	0
		10	-1172	-1260	18437	0	0	0
		11	-1208	-1146	18445	0	0	0
		12	-2284	-156	18217	0	0	0
		20	-1314	-27	18484	0	0	0
		21	-1351	106	18484	0	0	0
		22	-2330	2249	18080	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	-554	-419	5832	0	0	0
		3	-599	435	5853	0	0	0
		10	-1192	-1408	18659	0	0	0
		11	-1228	-1293	18666	0	0	0
		12	-2401	-305	19004	0	0	0
		20	-1335	-168	18702	0	0	0
		21	-1373	-33	18703	0	0	0
		22	-2454	2177	18900	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	1	-553	-419	5803	0	0	0
		3	-598	434	5822	0	0	0
		10	-1159	-1389	18303	0	0	0
		11	-1195	-1276	18310	0	0	0
		12	-2265	-293	18167	0	0	0
		20	-1298	-168	18345	0	0	0
		21	-1336	-36	18345	0	0	0
		22	-2313	2086	18038	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	1	-575	-360	5970	0	0	0
		3	-620	513	5985	0	0	0
		10	-1216	-1155	19007	0	0	0
		11	-1253	-1041	19015	0	0	0
		12	-2377	-50	18843	0	0	0
		20	-1360	95	19057	0	0	0
		21	-1398	229	19057	0	0	0
		22	-2424	2412	18719	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	1	-575	-360	5970	0	0	0
		3	-620	513	5985	0	0	0
		10	-1216	-1155	19007	0	0	0
		11	-1253	-1041	19015	0	0	0
		12	-2377	-50	18843	0	0	0
		20	-1360	95	19057	0	0	0
		21	-1398	229	19057	0	0	0
		22	-2424	2412	18719	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	1	-575	-500	5967	0	0	0
		3	-620	377	5982	0	0	0
		10	-1220	-1693	18660	0	0	0
		11	-1256	-1575	18665	0	0	0
		12	-2432	-561	19133	0	0	0
		20	-1362	-435	18689	0	0	0
		21	-1400	-298	18689	0	0	0
		22	-2488	1938	19005	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	1	-565	-464	5864	0	0	0
		3	-608	407	5871	0	0	0
		10	-1200	-1573	18443	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		11	-1236	-1456	18449	0	0	0
		12	-2358	-443	18621	0	0	0
		20	-1339	-323	18473	0	0	0
		21	-1376	-187	18473	0	0	0
		22	-2405	2010	18478	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	1	-555	-454	5864	0	0	0
		3	-602	399	5900	0	0	0
		10	-1186	-1541	18584	0	0	0
		11	-1222	-1426	18590	0	0	0
		12	-2393	-443	19020	0	0	0
		20	-1327	-309	18624	0	0	0
		21	-1365	-175	18625	0	0	0
		22	-2449	2021	18925	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	1	-575	-500	5967	0	0	0
		3	-620	377	5982	0	0	0
		10	-1220	-1693	18660	0	0	0
		11	-1256	-1575	18665	0	0	0
		12	-2432	-561	19133	0	0	0
		20	-1362	-435	18689	0	0	0
		21	-1400	-298	18689	0	0	0
		22	-2488	1938	19005	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	1	-575	-500	5967	0	0	0
		3	-620	377	5982	0	0	0
		10	-1220	-1693	18660	0	0	0
		11	-1256	-1575	18665	0	0	0
		12	-2432	-561	19133	0	0	0
		20	-1362	-435	18689	0	0	0
		21	-1400	-298	18689	0	0	0
		22	-2488	1938	19005	0	0	0
T OSP mast 33	10°C	1	-108	-276	5575	0	0	0
		3	-108	286	5575	0	0	0
		10	121	-741	18223	0	0	0
		11	121	-667	18225	0	0	0
		12	-708	-174	18251	0	0	0
		20	-708	208	18251	0	0	0
		21	121	699	18224	0	0	0
		22	121	772	18222	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	1	-484	174	10879	0	0	0
		3	-487	1275	10938	0	0	0
		10	-743	1374	33071	0	0	0
		11	-742	1511	33111	0	0	0
		12	-2266	2159	34953	0	0	0
		20	-2252	2885	34870	0	0	0
		21	-705	4084	33800	0	0	0
		22	-702	4224	33836	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	-230	-12	8233	0	0	0
		3	-216	740	8060	0	0	0
		10	-132	489	26179	0	0	0
		11	-131	588	26197	0	0	0
		12	-1451	1090	28544	0	0	0
		20	-1446	1644	28492	0	0	0
		21	-102	2433	26469	0	0	0
		22	-100	2533	26483	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	1	-251	-60	7795	0	0	0
		3	-270	807	8005	0	0	0
		10	-106	405	23860	0	0	0
		11	-106	510	23888	0	0	0
		12	-1097	1098	23160	0	0	0
		20	-1097	1624	23145	0	0	0
		21	-100	2491	24380	0	0	0
		22	-100	2599	24404	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	-105	-317	6474	0	0	0
		3	-105	329	6473	0	0	0
		10	85	-925	23001	0	0	0
		11	85	-833	23004	0	0	0
		12	-1185	-238	25263	0	0	0
		20	-1185	285	25263	0	0	0
		21	85	874	23003	0	0	0
		22	85	966	23000	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	1	-102	-315	6301	0	0	0
		3	-102	327	6300	0	0	0
		10	252	-822	20016	0	0	0
		11	253	-740	20019	0	0	0
		12	-455	-174	18011	0	0	0
		20	-455	207	18011	0	0	0
		21	252	774	20018	0	0	0
		22	252	856	20015	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	1	-484	174	10879	0	0	0
		3	-487	1275	10938	0	0	0
		10	-743	1374	33071	0	0	0
		11	-742	1511	33111	0	0	0
		12	-2266	2159	34953	0	0	0
		20	-2252	2885	34870	0	0	0
		21	-705	4084	33800	0	0	0
		22	-702	4224	33836	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	1	-484	174	10879	0	0	0
		3	-487	1275	10938	0	0	0
		10	-743	1374	33071	0	0	0
		11	-742	1511	33111	0	0	0
		12	-2266	2159	34953	0	0	0
		20	-2252	2885	34870	0	0	0
		21	-705	4084	33800	0	0	0
		22	-702	4224	33836	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	1	-487	-1255	10938	0	0	0
		3	-484	-154	10877	0	0	0
		10	-704	-4164	33823	0	0	0
		11	-706	-4024	33788	0	0	0
		12	-2254	-2821	34885	0	0	0
		20	-2268	-2095	34969	0	0	0
		21	-743	-1453	33098	0	0	0
		22	-744	-1316	33058	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	1	-271	-793	8013	0	0	0
		3	-252	74	7801	0	0	0
		10	-102	-2559	24423	0	0	0
		11	-103	-2451	24399	0	0	0
		12	-1101	-1582	23181	0	0	0
		20	-1101	-1056	23196	0	0	0
		21	-109	-469	23904	0	0	0
		22	-109	-364	23876	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	-216	-725	8053	0	0	0
		3	-229	26	8226	0	0	0
		10	-99	-2484	26452	0	0	0
		11	-101	-2385	26439	0	0	0
		12	-1444	-1590	28473	0	0	0
		20	-1448	-1037	28526	0	0	0
		21	-130	-542	26166	0	0	0
		22	-131	-443	26148	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	1	-487	-1255	10938	0	0	0
		3	-484	-154	10877	0	0	0
		10	-704	-4164	33823	0	0	0
		11	-706	-4024	33788	0	0	0
		12	-2254	-2821	34885	0	0	0
		20	-2268	-2095	34969	0	0	0
		21	-743	-1453	33098	0	0	0
		22	-744	-1316	33058	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	1	-487	-1255	10938	0	0	0
		3	-484	-154	10877	0	0	0
		10	-704	-4164	33823	0	0	0
		11	-706	-4024	33788	0	0	0
		12	-2254	-2821	34885	0	0	0
		20	-2268	-2095	34969	0	0	0
		21	-743	-1453	33098	0	0	0
		22	-744	-1316	33058	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	1	-196	-127	16088	0	0	0
		3	-201	1500	16167	0	0	0
		10	-132	-149	46234	0	0	0
		11	-129	38	46262	0	0	0
		12	-2219	1118	46912	0	0	0
		20	-2213	2098	46860	0	0	0
		21	-90	3528	46661	0	0	0
		22	-88	3717	46676	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	1	-107	-391	15378	0	0	0
		3	-105	1092	15336	0	0	0
		10	75	-840	44362	0	0	0
		11	77	-667	44378	0	0	0
		12	-1936	401	45028	0	0	0
		20	-1934	1312	44995	0	0	0
		21	97	2553	44556	0	0	0
		22	97	2727	44559	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	1	-138	-443	15088	0	0	0
		3	-149	1151	15201	0	0	0
		10	36	-929	43629	0	0	0
		11	37	-747	43647	0	0	0
		12	-1913	387	43337	0	0	0
		20	-1912	1322	43314	0	0	0
		21	52	2632	43880	0	0	0
		22	53	2815	43886	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	1	-94	-737	14955	0	0	0
		3	-94	764	14953	0	0	0
		10	107	-1766	43721	0	0	0
		11	107	-1590	43727	0	0	0
		12	-1919	-420	44281	0	0	0
		20	-1918	502	44281	0	0	0
		21	107	1665	43724	0	0	0
		22	106	1841	43717	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	1	-100	-741	14895	0	0	0
		3	-100	768	14892	0	0	0
		10	148	-1741	42842	0	0	0
		11	149	-1567	42848	0	0	0
		12	-1722	-403	42129	0	0	0
		20	-1722	481	42129	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		21	149	1641	42845	0	0	0
		22	148	1814	42839	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	1	-196	-127	16088	0	0	0
		3	-201	1500	16167	0	0	0
		10	-132	-149	46234	0	0	0
		11	-129	38	46262	0	0	0
		12	-2219	1118	46912	0	0	0
		20	-2213	2098	46860	0	0	0
		21	-90	3528	46661	0	0	0
		22	-88	3717	46676	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	1	-196	-127	16088	0	0	0
		3	-201	1500	16167	0	0	0
		10	-132	-149	46234	0	0	0
		11	-129	38	46262	0	0	0
		12	-2219	1118	46912	0	0	0
		20	-2213	2098	46860	0	0	0
		21	-90	3528	46661	0	0	0
		22	-88	3717	46676	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	1	-201	-1470	16168	0	0	0
		3	-196	157	16085	0	0	0
		10	-89	-3636	46671	0	0	0
		11	-91	-3448	46655	0	0	0
		12	-2213	-2011	46867	0	0	0
		20	-2219	-1031	46920	0	0	0
		21	-131	42	46251	0	0	0
		22	-133	229	46223	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	1	-150	-1123	15204	0	0	0
		3	-138	470	15086	0	0	0
		10	52	-2741	43892	0	0	0
		11	52	-2558	43885	0	0	0
		12	-1913	-1242	43325	0	0	0
		20	-1914	-307	43348	0	0	0
		21	36	821	43646	0	0	0
		22	35	1003	43627	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	1	-105	-1063	15336	0	0	0
		3	-106	419	15375	0	0	0
		10	97	-2650	44552	0	0	0
		11	97	-2476	44548	0	0	0
		12	-1934	-1229	44992	0	0	0
		20	-1936	-318	45026	0	0	0
		21	76	744	44366	0	0	0
		22	75	917	44350	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	1	-201	-1470	16168	0	0	0
		3	-196	157	16085	0	0	0
		10	-89	-3636	46671	0	0	0
		11	-91	-3448	46655	0	0	0
		12	-2213	-2011	46867	0	0	0
		20	-2219	-1031	46920	0	0	0
		21	-131	42	46251	0	0	0
		22	-133	229	46223	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	1	-201	-1470	16168	0	0	0
		3	-196	157	16085	0	0	0
		10	-89	-3636	46671	0	0	0
		11	-91	-3448	46655	0	0	0
		12	-2213	-2011	46867	0	0	0
		20	-2219	-1031	46920	0	0	0
		21	-131	42	46251	0	0	0
		22	-133	229	46223	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	1	-230	-246	7888	0	0	0
		3	-228	548	7875	0	0	0
		10	-28	-431	24349	0	0	0
		11	-27	-333	24362	0	0	0
		12	-1146	264	24670	0	0	0
		20	-1145	780	24655	0	0	0
		21	-16	1493	24519	0	0	0
		22	-15	1592	24523	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	1	-206	-300	7677	0	0	0
		3	-205	459	7659	0	0	0
		10	11	-659	24101	0	0	0
		11	12	-563	24110	0	0	0
		12	-1119	40	24624	0	0	0
		20	-1118	546	24615	0	0	0
		21	17	1208	24188	0	0	0
		22	17	1304	24187	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	1	-212	-310	7609	0	0	0
		3	-212	470	7610	0	0	0
		10	16	-674	23633	0	0	0
		11	17	-578	23642	0	0	0
		12	-1043	42	23498	0	0	0
		20	-1042	541	23491	0	0	0
		21	21	1220	23731	0	0	0
		22	21	1318	23731	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	1	-202	-374	7572	0	0	0
		3	-202	388	7572	0	0	0
		10	12	-971	24043	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		11	12	-874	24048	0	0	0
		12	-1135	-234	24612	0	0	0
		20	-1135	280	24612	0	0	0
		21	12	916	24046	0	0	0
		22	12	1012	24041	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	1	-201	-373	7536	0	0	0
		3	-201	387	7535	0	0	0
		10	47	-950	23425	0	0	0
		11	47	-855	23429	0	0	0
		12	-982	-221	23093	0	0	0
		20	-982	263	23093	0	0	0
		21	47	895	23428	0	0	0
		22	47	989	23423	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	1	-230	-246	7888	0	0	0
		3	-228	548	7875	0	0	0
		10	-28	-431	24349	0	0	0
		11	-27	-333	24362	0	0	0
		12	-1146	264	24670	0	0	0
		20	-1145	780	24655	0	0	0
		21	-16	1493	24519	0	0	0
		22	-15	1592	24523	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	1	-230	-246	7888	0	0	0
		3	-228	548	7875	0	0	0
		10	-28	-431	24349	0	0	0
		11	-27	-333	24362	0	0	0
		12	-1146	264	24670	0	0	0
		20	-1145	780	24655	0	0	0
		21	-16	1493	24519	0	0	0
		22	-15	1592	24523	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	1	-228	-533	7875	0	0	0
		3	-230	261	7888	0	0	0
		10	-15	-1550	24522	0	0	0
		11	-16	-1451	24518	0	0	0
		12	-1145	-734	24658	0	0	0
		20	-1147	-219	24673	0	0	0
		21	-28	375	24358	0	0	0
		22	-29	473	24344	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	-213	-456	7611	0	0	0
		3	-212	324	7610	0	0	0
		10	21	-1277	23732	0	0	0
		11	21	-1180	23732	0	0	0
		12	-1043	-498	23494	0	0	0
		20	-1043	2	23501	0	0	0
		21	16	618	23640	0	0	0
		22	16	714	23631	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	1	-205	-445	7659	0	0	0
		3	-206	314	7677	0	0	0
		10	17	-1262	24186	0	0	0
		11	17	-1166	24186	0	0	0
		12	-1118	-500	24615	0	0	0
		20	-1119	6	24624	0	0	0
		21	11	605	24106	0	0	0
		22	11	700	24097	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	1	-228	-533	7875	0	0	0
		3	-230	261	7888	0	0	0
		10	-15	-1550	24522	0	0	0
		11	-16	-1451	24518	0	0	0
		12	-1145	-734	24658	0	0	0
		20	-1147	-219	24673	0	0	0
		21	-28	375	24358	0	0	0
		22	-29	473	24344	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	1	-228	-533	7875	0	0	0
		3	-230	261	7888	0	0	0
		10	-15	-1550	24522	0	0	0
		11	-16	-1451	24518	0	0	0
		12	-1145	-734	24658	0	0	0
		20	-1147	-219	24673	0	0	0
		21	-28	375	24358	0	0	0
		22	-29	473	24344	0	0	0
	ULS 15yr 7 Permanent	1	-98	-344	6960	0	0	0
		3	-98	357	6959	0	0	0
		10	211	-969	23868	0	0	0
		11	212	-873	23871	0	0	0
		12	-869	-227	23867	0	0	0
		20	-869	271	23867	0	0	0
		21	212	914	23870	0	0	0
		22	211	1010	23867	0	0	0
	ULS 15yr 8 Special	1	-108	-276	5575	0	0	0
		3	-108	286	5575	0	0	0
		10	121	-741	18223	0	0	0
		11	121	-667	18225	0	0	0
		12	-708	-174	18251	0	0	0
		20	-708	208	18251	0	0	0
		21	121	699	18224	0	0	0
		22	121	772	18222	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	1	-136	-199	5915	0	0	0
		3	-136	397	5914	0	0	0
		10	73	-407	18824	0	0	0
		11	74	-331	18832	0	0	0
		12	-788	146	18985	0	0	0
		20	-787	542	18976	0	0	0
		21	80	1086	18928	0	0	0
		22	80	1162	18931	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	-123	-235	5807	0	0	0
		3	-123	341	5800	0	0	0
		10	93	-557	18736	0	0	0
		11	93	-482	18742	0	0	0
		12	-778	-2	19035	0	0	0
		20	-778	390	19029	0	0	0
		21	96	904	18790	0	0	0
		22	96	979	18790	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	1	-127	-242	5762	0	0	0
		3	-128	348	5766	0	0	0
		10	96	-567	18435	0	0	0
		11	96	-491	18440	0	0	0
		12	-730	-1	18315	0	0	0
		20	-730	387	18311	0	0	0
		21	98	913	18494	0	0	0
		22	98	988	18495	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	-122	-284	5751	0	0	0
		3	-122	295	5750	0	0	0
		10	91	-760	18723	0	0	0
		11	91	-684	18726	0	0	0
		12	-792	-181	19054	0	0	0
		20	-792	216	19054	0	0	0
		21	91	716	18725	0	0	0
		22	91	792	18722	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	1	-121	-284	5727	0	0	0
		3	-121	294	5726	0	0	0
		10	113	-746	18325	0	0	0
		11	114	-672	18328	0	0	0
		12	-694	-173	18086	0	0	0
		20	-694	206	18086	0	0	0
		21	113	703	18327	0	0	0
		22	113	777	18324	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	1	-136	-199	5915	0	0	0
		3	-136	397	5914	0	0	0
		10	73	-407	18824	0	0	0
		11	74	-331	18832	0	0	0
		12	-788	146	18985	0	0	0
		20	-787	542	18976	0	0	0
		21	80	1086	18928	0	0	0
		22	80	1162	18931	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	1	-136	-199	5915	0	0	0
		3	-136	397	5914	0	0	0
		10	73	-407	18824	0	0	0
		11	74	-331	18832	0	0	0
		12	-788	146	18985	0	0	0
		20	-787	542	18976	0	0	0
		21	80	1086	18928	0	0	0
		22	80	1162	18931	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	1	-136	-387	5915	0	0	0
		3	-136	209	5914	0	0	0
		10	80	-1130	18930	0	0	0
		11	80	-1053	18927	0	0	0
		12	-787	-507	18978	0	0	0
		20	-788	-111	18987	0	0	0
		21	73	363	18829	0	0	0
		22	73	439	18821	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	1	-128	-337	5767	0	0	0
		3	-127	253	5762	0	0	0
		10	98	-957	18496	0	0	0
		11	98	-881	18495	0	0	0
		12	-730	-354	18313	0	0	0
		20	-731	35	18317	0	0	0
		21	96	523	18439	0	0	0
		22	95	599	18434	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	1	-123	-330	5801	0	0	0
		3	-123	246	5807	0	0	0
		10	96	-947	18789	0	0	0
		11	96	-872	18789	0	0	0
		12	-778	-355	19030	0	0	0
		20	-778	37	19036	0	0	0
		21	93	515	18739	0	0	0
		22	92	589	18734	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	1	-136	-387	5915	0	0	0
		3	-136	209	5914	0	0	0
		10	80	-1130	18930	0	0	0
		11	80	-1053	18927	0	0	0
		12	-787	-507	18978	0	0	0
		20	-788	-111	18987	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		21	73	363	18829	0	0	0
		22	73	439	18821	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	1	-136	-387	5915	0	0	0
		3	-136	209	5914	0	0	0
		10	80	-1130	18930	0	0	0
		11	80	-1053	18927	0	0	0
		12	-787	-507	18978	0	0	0
		20	-788	-111	18987	0	0	0
		21	73	363	18829	0	0	0
		22	73	439	18821	0	0	0

04. Summery

		Maximaal optredende belasting (N)			
Mastnummer	**Type**	**Verticaal [N]**	**Dwarsbelasting [N]**	**In lijnrichting [N]**	**Maatgevende load case**
T OSP Mast 20	de 6 fasen - 3	-11804	622	46703	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB
T OSP 24	de 6 fasen - 3	-322	-1726	43740	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB
T OSP 22	de 6 fasen - 3	0	-1934	47250	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
T OSP mast 33	de 6 fasen - 3	0	-1031	46920	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB

B2 Structure Usage Report DO – GT-ZBH150 Structure Usage Report tijdelijke 150kV lijn TOSP mast 20,22,24 en 33

PLS-CADD Version 17.26x64 1:32:08 PM Thursday, April 14, 2022
DNV GL Nederlands BV
Project Name: 'P:\EANL_Projects\10124719 - TenneT Engineering ZW380 kV Oost\2 Content\001 Tekeningen\050 PLS cadd\D3 Tijdelijke OSPs\DO - GT-ZBH150 mast 20,22,24,33.don'
Line Title: 'DO Merge TW20, 22, 24, 33 with real ERS'

Criteria Notes:

Standards used: 50341-2-15:2017, NEN-8700; wind in acc. with 1991-1-4:NB

Project :	TenneT Engineering ZW380 kV Oost			
Project no. :	10124719 - RFC 25			
Status :	Nieuwbouw	Yqw :		1.29
Windgebied :	Zone 3	Yqi :		1.07
Basiswindsnelheid :	24.5 m/s	Richtingsfactor (Cdir) :		1.
Terreincatagorie :	Non-Urban	IJsgebied fasegeleider :		B
Betrouwbaarheidsklasse :	CC2	IJsgebied bliksemdraad :		B
Referentieperiode :	15 jaar			

Factoren onder ULS 15yr

Omschrijving	Temp.	Gk	Qpk	0 Qwk	Qik
1a W ZIII	10	1.20		1.29	
3 W + I ZIII	-5	1.20		0.39	1.07
4 Cold ZIII	-20	1.20		0.26	
5a Trsnl ZIII	10	1.00	1.00		
6a C & M ZIII	5	1.20	1.50	0.26	
6b Wght Lnsmn	5	1.20	1.50	0.26	
7 Permanent	10	1.35			
8 Special	10	1.00		0.00	

Factoren onder SpLS

Omschrijving	Temp.	Gk	Qpk	Partiele factor Qwk	Qik
~~SpLS 1a W ZIII~~	~~10~~	~~1.20~~		~~0.78~~	
~~SpLS 3 W + I ZIII~~	~~5~~	~~1.20~~		~~0.36~~	~~0.34~~
~~SpLS 4 Cold ZIII~~	~~20~~	~~1.20~~		~~0.24~~	
~~SpLS 6a C & M ZIII~~	~~5~~	~~1.20~~	~~1.20~~	~~1.20~~	~~0.24~~
~~SpLS 6b Wght Lns~~	~~5~~	~~1.20~~	~~1.20~~	~~0.24~~	

Factoren onder SeLS

Omschrijving	Temp.	Gk	Qpk	Partiele factor Qwk	Qik
~~SeLS 1a W ZIII~~	~~10~~	~~1.00~~		~~0.86~~	
~~SeLS 3 W + I ZIII~~	~~5~~	~~1.00~~		~~0.26~~	~~0.71~~
~~SeLS 4 Cold ZIII~~	~~20~~	~~1.00~~		~~0.17~~	
SeLS 6a C & M ZIII	5	1.00	1.00	1.00	0.17
~~SeLS 7 Permanent~~	~~10~~	~~1.00~~	~~0.00~~		

Structure Locations and Usage Report

Structure Number	Structure Name	Station (m)	Line Angle (deg)	--Constraints--- Prohib Zone	Req Pos	Extra Cost	Structure Strength Usage (%)	Insulator Swing Usage (%)	Minimum Required Vertical Load (Uplift)	Pole Tip Deflection Usage (%)	OK or NG
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		NA	0.00			0	61.6	0.0	OK		OK
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow		NA	0.00			0	63.2	0.0	OK		OK
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow		NA	0.00			0	58.7	0.0	OK		OK
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow		NA	0.00			0	51.1	0.0	OK		OK

0 structure violations.

Summary of Maximum Usages by Load Case for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Maximum Usage %	Element Label	Element Type
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	18.80	G22	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	5.71	5	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	61.61	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	11.22	4	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	45.38	G2	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	11.22	3	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	61.61	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	11.22	4	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	45.38	G2	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	11.22	3	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	61.61	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	11.22	4	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	59.31	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	8.49	3	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	35.51	(2064P	Angle
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	6.63	3	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	39.27	G4	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	8.19	22	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	12.68	(1406P	Angle
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	6.51	6	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	45.38	G2	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	11.22	3	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	29.61	G2	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	8.19	20	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	42.91	(2064P	Angle
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	8.49	4	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	57.15	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	15.80	22	Strain

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	49.88	G22	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	15.80	20	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	57.15	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	15.80	22	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	49.88	G22	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	15.80	20	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	57.15	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	15.80	22	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	54.51	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	14.91	20	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	44.79	G22	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	14.29	22	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	47.08	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	14.60	22	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	38.82	G4	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	14.24	22	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	49.88	G22	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	15.80	20	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	41.89	G22	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	14.60	20	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	48.24	G22	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	14.91	22	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	32.56	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	8.57	4	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	28.80	G22	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	8.57	3	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	32.56	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	8.57	4	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	28.80	G22	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	8.57	3	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	32.56	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	8.57	4	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	32.94	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	8.41	3	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	28.62	G22	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	8.26	4	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	28.78	G4	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	8.29	5	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	24.70	G4	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	8.24	5	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	28.80	G22	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	8.57	3	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	25.74	G22	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	8.29	2	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	29.45	G22	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	8.41	4	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	23.02	G22	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	7.16	6	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	18.80	G22	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	5.71	5	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	23.36	G4	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	6.09	4	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	20.84	G22	Guy

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	6.09	3	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	23.36	G4	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	6.09	4	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	20.84	G22	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	6.09	3	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	23.36	G4	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	6.09	4	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	23.76	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	6.02	3	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	20.79	G22	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	5.93	4	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	21.05	G4	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	5.94	5	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	18.23	G4	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	5.92	5	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	20.84	G22	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	6.09	3	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	18.90	G22	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	5.94	2	Strain
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	21.32	G22	Guy
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	6.02	4	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	24.87	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	5.75	4	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	54.82	G2	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	11.06	2	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	43.42	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	11.37	4	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	54.82	G2	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	11.06	2	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	43.42	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	11.37	4	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	54.82	G2	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	11.06	2	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	31.67	G6	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	7.29	20	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	17.28	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	6.31	6	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	52.71	G2	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	9.91	3	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	44.29	(2064P	Angle
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	7.81	3	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	43.42	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	11.37	4	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	43.64	(2064P	Angle
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	8.32	3	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	30.66	G4	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	8.79	4	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	63.19	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	14.78	1	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	58.03	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	14.92	3	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	63.19	G22	Guy

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	14.78	1	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	58.03	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	14.92	3	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	63.19	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	14.78	1	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	54.88	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	13.60	5	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	52.73	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	13.38	6	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	62.87	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	14.39	3	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	59.78	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	13.91	3	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	58.03	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	14.92	3	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	58.80	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	14.04	3	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	53.90	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	14.09	3	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	34.38	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	8.35	20	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	33.22	(2064P	Angle
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	8.37	20	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	34.38	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	8.35	20	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	33.22	(2064P	Angle
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	8.37	20	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	34.38	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	8.35	20	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	31.25	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	8.09	20	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	30.44	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	8.07	20	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	35.71	(2064P	Angle
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	8.23	20	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	35.88	(2064P	Angle
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	8.11	20	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	33.22	(2064P	Angle
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	8.37	20	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	35.43	(2064P	Angle
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	8.19	20	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	31.01	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	8.17	20	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	31.18	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	7.51	3	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	24.87	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	5.75	4	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	26.44	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	6.03	20	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	25.51	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	6.02	4	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	26.44	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	6.03	20	Strain

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	25.51	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	6.02	4	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	26.44	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	6.03	20	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	24.48	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	5.87	20	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	23.95	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	5.85	20	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	27.17	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	5.99	3	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	26.93	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	5.98	4	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	25.51	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	6.02	4	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	26.53	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	5.98	3	Strain
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	24.25	G22	Guy
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	5.90	22	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	18.54	G22	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	5.71	4	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	45.12	G2	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	10.87	4	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	58.67	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	10.87	3	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	45.12	G2	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	10.87	4	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	58.67	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	10.87	3	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	45.12	G2	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	10.87	4	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	29.00	G2	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	7.99	20	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	12.17	(1406P	Angle
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	6.26	1	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	41.54	(2064P	Angle
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	8.89	3	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	35.49	(2064P	Angle
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	7.90	3	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	58.67	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	10.87	3	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	57.58	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	8.87	4	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	37.94	G4	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	7.99	22	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	50.32	G22	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	15.34	20	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	55.22	G4	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	15.34	22	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	50.32	G22	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	15.34	20	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	55.22	G4	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	15.34	22	Strain

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	50.32	G22	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	15.34	20	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	43.18	G22	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	14.31	20	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	40.21	G22	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	13.98	22	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	49.31	G22	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	14.55	22	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	46.74	G22	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	14.04	22	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	55.22	G4	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	15.34	22	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	53.42	G4	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	14.55	20	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	47.35	G4	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	14.30	22	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	26.19	G22	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	8.15	22	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	30.80	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	8.15	20	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	26.19	G22	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	8.15	22	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	30.80	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	8.15	20	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	26.19	G22	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	8.15	22	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	23.29	G22	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	7.88	20	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	22.17	G22	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	7.81	20	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	27.23	(2064P	Angle
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	7.96	22	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	26.64	(2064P	Angle
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	7.84	20	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	30.80	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	8.15	20	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	31.40	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	7.96	20	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	26.58	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	7.88	22	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	23.46	G22	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	7.47	1	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	18.54	G22	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	5.71	4	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	20.06	G22	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	5.98	20	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	22.53	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	5.98	22	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	20.06	G22	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	5.98	20	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	22.53	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	5.98	22	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	20.06	G22	Guy

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	5.98	20	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	18.24	G22	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	5.82	20	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	17.53	G22	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	5.79	20	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	20.69	(2064P	Angle
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	5.95	4	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	20.35	(2064P	Angle
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	5.96	4	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	22.53	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	5.98	22	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	23.12	(N-0DC2254P	Angle
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	5.95	4	Strain
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	20.33	G4	Guy
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	5.82	22	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	16.23	G22	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	5.85	3	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	49.93	G4	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	10.86	3	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	45.29	G2	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	10.86	4	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	49.93	G4	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	10.86	3	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	45.29	G2	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	10.86	4	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	49.93	G4	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	10.86	3	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	51.11	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	9.33	3	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	32.51	(2064P	Angle
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	8.54	3	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	31.78	G4	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	7.63	22	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	12.32	G20	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	6.29	22	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	45.29	G2	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	10.86	4	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	29.63	G2	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	7.63	20	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	40.61	G2	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	9.33	4	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	46.16	G4	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	15.01	3	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	41.19	G22	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	15.01	4	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	46.16	G4	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	15.01	3	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	41.19	G22	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	15.01	4	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	46.16	G4	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	15.01	3	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	46.04	G4	Guy

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	14.56	3	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	40.66	G22	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	14.41	3	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	40.14	G4	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	13.89	3	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	33.98	G4	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	13.52	5	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	41.19	G22	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	15.01	4	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	36.51	G2	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	13.89	4	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	41.85	G22	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	14.56	4	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	26.63	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	8.21	20	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	22.70	G2	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	8.21	22	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	26.63	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	8.21	20	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	22.70	G2	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	8.21	22	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	26.63	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	8.21	20	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	27.49	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	8.05	20	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	23.47	G22	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	7.98	20	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	23.01	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	8.00	20	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	19.04	G4	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	7.94	20	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	22.70	G2	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	8.21	22	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	20.56	G2	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	8.00	22	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	23.70	G22	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	8.05	22	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	20.56	G22	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	7.67	3	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	16.23	G22	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	5.85	3	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	19.74	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	6.06	3	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	17.28	G22	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	6.06	4	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	19.74	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	6.06	3	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	17.28	G22	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	6.06	4	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	19.74	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	6.06	3	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	20.47	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	6.13	3	Strain

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	18.02	G22	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	6.16	3	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	17.72	G4	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	5.91	22	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	15.14	G4	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	5.87	20	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	17.28	G22	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	6.06	4	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	15.69	G22	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	5.91	20	Strain
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	18.14	G22	Guy
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	6.13	4	Strain

Foundation Design Forces For All Load Cases for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Foundation Description	Axial Force (kN)	Shear Force (kN)	Resultant Force (kN)	Bending Moment (kN-m)	Foundation Usage %
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	172P	41.07	1.95	41.11	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	172E0.1P	29.19	0.46	29.19	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	0172E0.1P	27.95	0.46	27.95	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	1172E0.1P	27.95	0.46	27.96	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	2172E0.1P	29.18	0.46	29.18	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	3172E0.1P	41.07	1.95	41.12	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd1	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd2	-14.21	10.79	17.84	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd3	-1.90	1.55	2.45	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd4	-38.28	28.26	47.58	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd7	-2.16	1.74	2.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd8	-28.46	21.05	35.39	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd11	-0.57	0.56	0.80	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd12	-17.40	12.99	21.72	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd15	-2.15	1.74	2.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd16	-28.46	21.05	35.39	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd19	-1.90	1.55	2.45	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd20	-38.28	28.26	47.58	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd23	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd24	-14.20	10.79	17.84	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172P	90.39	5.26	90.55	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	49.03	5.82	49.37	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	51.89	0.86	51.90	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	68.16	5.46	68.38	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	51.08	0.90	51.09	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	73.06	4.05	73.18	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.13	0.17	0.21	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.30	1.06	1.68	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-11.10	8.50	13.98	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-89.41	67.17	111.83	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-10.83	8.28	13.64	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-60.57	44.94	75.42	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.77	0.72	1.05	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-42.41	32.38	53.36	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-2.00	1.63	2.58	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-52.34	38.87	65.19	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-2.85	2.25	3.63	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-71.76	52.81	89.10	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.24	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-34.56	26.21	43.37	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172P	76.50	5.33	76.69	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	65.19	5.68	65.43	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	48.56	0.84	48.57	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	76.42	5.41	76.61	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	49.01	0.87	49.02	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	72.05	4.07	72.17	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.94	0.79	1.22	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-57.69	43.81	72.44	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-14.98	11.39	18.82	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-68.59	50.93	85.43	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-9.04	6.92	11.39	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-61.16	45.80	76.40	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.43	0.46	0.64	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-24.99	19.61	31.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.23	1.05	1.61	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-54.98	40.50	68.28	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-1.09	0.95	1.44	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-71.15	52.84	88.63	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-17.95	13.63	22.54	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	90.39	5.26	90.55	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	49.03	5.82	49.37	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	51.89	0.86	51.90	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	68.16	5.46	68.38	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	51.08	0.90	51.09	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	73.06	4.05	73.18	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.13	0.17	0.21	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.30	1.06	1.68	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-11.10	8.50	13.98	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-89.41	67.17	111.83	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-10.83	8.28	13.64	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-60.57	44.94	75.42	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.77	0.72	1.05	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-42.41	32.38	53.36	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-2.00	1.63	2.58	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-52.34	38.87	65.19	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-2.85	2.25	3.63	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-71.76	52.81	89.10	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.24	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-34.56	26.21	43.37	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	76.50	5.33	76.69	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	65.19	5.68	65.43	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	48.56	0.84	48.57	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	76.42	5.41	76.61	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	49.01	0.87	49.02	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	72.05	4.07	72.17	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.94	0.79	1.22	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-57.69	43.81	72.44	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-14.98	11.39	18.82	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-68.59	50.93	85.43	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-9.04	6.92	11.39	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-61.16	45.80	76.40	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.43	0.46	0.64	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-24.99	19.61	31.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.23	1.05	1.61	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-54.98	40.50	68.28	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.09	0.95	1.44	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-71.15	52.84	88.63	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-17.95	13.63	22.54	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	90.39	5.26	90.55	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	49.03	5.82	49.37	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	51.89	0.86	51.90	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	68.16	5.46	68.38	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	51.08	0.90	51.09	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	73.06	4.05	73.18	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.13	0.17	0.21	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.30	1.06	1.68	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-11.10	8.50	13.98	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-89.41	67.17	111.83	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-10.83	8.28	13.64	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-60.57	44.94	75.42	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.77	0.72	1.05	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-42.41	32.38	53.36	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-2.00	1.63	2.58	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-52.34	38.87	65.19	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-2.85	2.25	3.63	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-71.76	52.81	89.10	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.24	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-34.56	26.21	43.37	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	87.14	3.03	87.20	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	45.66	6.68	46.14	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	43.01	2.49	43.09	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	60.65	6.46	60.99	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	47.93	4.58	48.15	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	70.78	0.65	70.78	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.14	0.17	0.22	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-6.00	4.61	7.57	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-9.21	7.06	11.61	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-83.92	62.88	104.86	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-8.39	6.43	10.57	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-55.22	40.86	68.70	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.67	0.65	0.94	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-38.33	28.93	48.02	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-2.16	1.75	2.78	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-46.89	34.76	58.37	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-1.91	1.55	2.46	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-65.88	48.55	81.84	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-29.06	22.04	36.47	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	63.91	0.62	63.92	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	41.45	5.13	41.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	36.69	2.70	36.79	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	40.21	5.12	40.53	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	41.45	5.13	41.76	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	64.16	0.50	64.17	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-21.85	16.58	27.42	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.38	1.16	1.80	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-60.25	44.51	74.91	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.93	1.58	2.49	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-42.59	31.44	52.94	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.49	0.51	0.70	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-25.35	18.89	31.61	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.94	1.58	2.50	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-40.86	30.19	50.81	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.45	1.21	1.89	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-58.55	43.28	72.81	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.20	0.23	0.30	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-21.92	16.63	27.52	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	69.38	6.18	69.66	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	30.25	5.88	30.82	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	35.80	1.21	35.82	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	47.56	5.86	47.92	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	31.93	3.26	32.10	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	40.31	5.20	40.64	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.49	0.44	0.66	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-17.62	13.41	22.15	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-56.86	42.69	71.10	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-10.52	8.04	13.24	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-36.10	26.92	45.04	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-1.63	1.41	2.16	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-27.16	20.77	34.19	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-2.57	2.06	3.29	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-31.89	23.66	39.71	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-2.69	2.14	3.44	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-40.99	30.19	50.91	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.31	0.30	0.43	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-19.56	14.84	24.56	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	27.96	5.02	28.41	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	23.36	4.10	23.72	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	26.54	1.68	26.60	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	23.10	4.10	23.47	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	23.36	4.10	23.72	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	27.61	4.88	28.03	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.30	0.30	0.43	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-10.04	7.64	12.62	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.96	1.59	2.52	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-26.68	19.71	33.17	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.93	1.57	2.49	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-22.03	16.33	27.42	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.63	0.61	0.87	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-13.46	10.08	16.82	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.91	1.56	2.47	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-23.72	17.56	29.51	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.80	1.47	2.33	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-28.36	20.93	35.25	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.31	0.31	0.43	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-9.91	7.55	12.46	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	76.50	5.33	76.69	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	65.19	5.68	65.43	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	48.56	0.84	48.57	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	76.42	5.41	76.61	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	49.01	0.87	49.02	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	72.05	4.07	72.17	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.94	0.79	1.22	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-57.69	43.81	72.44	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-14.98	11.39	18.82	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-68.59	50.93	85.43	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-9.04	6.92	11.39	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-61.16	45.80	76.40	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.43	0.46	0.64	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-24.99	19.61	31.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.23	1.05	1.61	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-54.98	40.50	68.28	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.09	0.95	1.44	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-71.15	52.84	88.63	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-17.95	13.63	22.54	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	50.08	6.23	50.47	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	46.47	5.95	46.85	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	31.87	1.25	31.90	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	55.18	5.86	55.49	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	29.18	3.29	29.36	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	38.60	5.03	38.93	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-4.70	3.62	5.93	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-37.61	28.52	47.20	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-13.67	10.40	17.18	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-41.49	31.01	51.80	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-9.83	7.52	12.38	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-39.15	29.34	48.92	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.52	0.53	0.75	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-13.71	10.88	17.50	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.52	1.27	1.98	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-31.97	23.59	39.73	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.89	1.54	2.44	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-38.82	28.73	48.30	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-9.59	7.31	12.06	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	72.75	3.31	72.83	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	60.45	6.60	60.81	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	42.87	2.50	42.94	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	66.10	6.44	66.42	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	46.18	4.56	46.41	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	72.65	0.99	72.66	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.51	0.46	0.69	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-48.70	36.96	61.13	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-11.73	8.94	14.74	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-64.19	47.42	79.80	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-8.39	6.43	10.57	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-55.60	41.47	69.36	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.43	0.46	0.64	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-23.85	18.23	30.02	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.36	1.15	1.78	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-49.14	36.21	61.04	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-1.20	1.03	1.58	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-68.08	50.52	84.78	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-20.48	15.54	25.71	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	94.92	6.00	95.11	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	60.43	2.13	60.47	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	61.81	1.02	61.82	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	61.54	1.79	61.57	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	61.13	1.03	61.13	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	96.29	6.02	96.48	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.15	0.18	0.24	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-21.61	16.40	27.13	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-0.93	0.83	1.24	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-93.56	69.61	116.62	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-1.08	0.94	1.43	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-67.97	50.06	84.42	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.46	0.48	0.66	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-41.11	30.78	51.35	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.16	1.00	1.54	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-63.76	47.23	79.35	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-1.18	1.01	1.56	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-91.71	67.61	113.94	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.20	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-39.86	30.24	50.03	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	96.99	6.08	97.18	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	62.60	1.83	62.63	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	61.28	0.98	61.28	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	66.01	1.69	66.04	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	60.62	1.01	60.62	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	95.36	6.04	95.56	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-46.94	35.63	58.93	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-3.25	2.56	4.14	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-90.49	66.64	112.38	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-1.89	1.55	2.44	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-64.36	47.80	80.17	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.42	0.45	0.61	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-34.92	26.25	43.69	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-0.99	0.87	1.31	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-66.32	48.89	82.39	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-0.83	0.76	1.13	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-92.06	68.22	114.58	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-28.61	21.70	35.91	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	94.92	6.00	95.11	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	60.43	2.13	60.47	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	61.81	1.02	61.82	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	61.54	1.79	61.57	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	61.13	1.03	61.13	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	96.29	6.02	96.48	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.15	0.18	0.24	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-21.61	16.40	27.13	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-0.93	0.83	1.24	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-93.56	69.61	116.62	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-1.08	0.94	1.43	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-67.97	50.06	84.42	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.46	0.48	0.66	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-41.11	30.78	51.35	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.16	1.00	1.54	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-63.76	47.23	79.35	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-1.18	1.01	1.56	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-91.71	67.61	113.94	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.20	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-39.86	30.24	50.03	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	96.99	6.08	97.18	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	62.60	1.83	62.63	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	61.28	0.98	61.28	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	66.01	1.69	66.04	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	60.62	1.01	60.62	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	95.36	6.04	95.56	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-46.94	35.63	58.93	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-3.25	2.56	4.14	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-90.49	66.64	112.38	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-1.89	1.55	2.44	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-64.36	47.80	80.17	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.42	0.45	0.61	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-34.92	26.25	43.69	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-0.99	0.87	1.31	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-66.32	48.89	82.39	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-0.83	0.76	1.13	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-92.06	68.22	114.58	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-28.61	21.70	35.91	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	94.92	6.00	95.11	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	60.43	2.13	60.47	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	61.81	1.02	61.82	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	61.54	1.79	61.57	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	61.13	1.03	61.13	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	96.29	6.02	96.48	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.15	0.18	0.24	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-21.61	16.40	27.13	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-0.93	0.83	1.24	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-93.56	69.61	116.62	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-1.08	0.94	1.43	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-67.97	50.06	84.42	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.46	0.48	0.66	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-41.11	30.78	51.35	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.16	1.00	1.54	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-63.76	47.23	79.35	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-1.18	1.01	1.56	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-91.71	67.61	113.94	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.20	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-39.86	30.24	50.03	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	95.23	4.97	95.36	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	59.80	2.66	59.86	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	59.66	1.50	59.68	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	60.76	2.48	60.81	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	60.28	2.13	60.32	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	95.53	4.95	95.66	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-24.83	18.84	31.17	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-0.90	0.81	1.21	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-92.76	68.88	115.54	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-1.01	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-66.32	48.87	82.38	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.45	0.48	0.66	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-40.00	29.84	49.91	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.14	0.98	1.50	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-62.94	46.55	78.28	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-1.03	0.90	1.37	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-90.26	66.61	112.18	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-36.55	27.73	45.88	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	93.52	4.60	93.64	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	58.45	2.30	58.50	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	58.19	1.56	58.21	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	59.27	2.29	59.31	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	58.45	2.30	58.50	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	93.58	4.64	93.70	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-33.02	25.05	41.45	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-0.94	0.83	1.25	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-89.01	65.77	110.68	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.10	0.96	1.46	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-62.24	45.96	77.37	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.43	0.46	0.63	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-36.07	26.85	44.97	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.10	0.96	1.46	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-61.72	45.58	76.73	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-0.94	0.84	1.26	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-88.49	65.39	110.03	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-33.03	25.06	41.46	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	83.88	6.19	84.11	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	53.60	1.61	53.63	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	56.51	0.40	56.51	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	55.06	1.34	55.08	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	54.31	0.27	54.32	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	85.15	6.20	85.38	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-21.41	16.25	26.88	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-1.02	0.90	1.36	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-82.08	60.91	102.21	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-1.07	0.93	1.42	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-59.15	43.58	73.47	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.48	0.50	0.69	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-36.03	26.88	44.95	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.23	1.06	1.62	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-57.10	42.23	71.02	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-1.11	0.96	1.47	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-81.59	60.16	101.37	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-33.50	25.41	42.05	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	82.40	6.22	82.64	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	52.98	0.50	52.98	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	55.04	0.26	55.04	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	53.97	0.49	53.97	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	52.98	0.50	52.98	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	82.34	6.18	82.57	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.20	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-29.40	22.30	36.90	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.02	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-78.72	58.12	97.85	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.16	1.00	1.54	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-55.90	41.28	69.49	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.45	0.48	0.66	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-32.50	24.19	40.52	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.16	1.00	1.53	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-56.43	41.66	70.14	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.00	0.88	1.34	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-79.24	58.49	98.49	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.20	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-29.38	22.28	36.87	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	96.99	6.08	97.18	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	62.60	1.83	62.63	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	61.28	0.98	61.28	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	66.01	1.69	66.04	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	60.62	1.01	60.62	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	95.36	6.04	95.56	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-46.94	35.63	58.93	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-3.25	2.56	4.14	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-90.49	66.64	112.38	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-1.89	1.55	2.44	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-64.36	47.80	80.17	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.42	0.45	0.61	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-34.92	26.25	43.69	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-0.99	0.87	1.31	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-66.32	48.89	82.39	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-0.83	0.76	1.13	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-92.06	68.22	114.58	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-28.61	21.70	35.91	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	85.76	6.30	85.99	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	55.71	1.33	55.73	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	55.90	0.36	55.90	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	58.23	1.21	58.24	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	53.88	0.31	53.88	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	84.12	6.16	84.34	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-39.51	29.97	49.60	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-2.40	1.93	3.08	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-80.09	58.98	99.46	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-1.91	1.57	2.47	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-56.74	42.07	70.63	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.44	0.47	0.64	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-30.87	23.10	38.56	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.08	0.94	1.44	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-58.26	42.97	72.39	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-0.94	0.83	1.25	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-81.27	60.09	101.07	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-27.30	20.70	34.26	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	96.06	5.02	96.19	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	61.30	2.47	61.35	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	59.77	1.49	59.79	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	62.30	2.41	62.34	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	60.03	2.12	60.07	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	95.69	5.03	95.82	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-42.54	32.28	53.40	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-1.86	1.52	2.40	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-89.63	66.04	111.33	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-1.62	1.35	2.11	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-62.95	46.67	78.37	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.42	0.45	0.61	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-34.70	25.95	43.33	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.03	0.90	1.36	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-64.51	47.59	80.16	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-0.87	0.78	1.17	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-91.11	67.45	113.36	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.17	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-30.80	23.36	38.66	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	59.15	3.05	59.23	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	38.88	1.39	38.90	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	39.76	0.67	39.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	39.53	1.25	39.55	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	40.26	0.68	40.27	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	58.08	2.99	58.16	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-14.83	11.26	18.62	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-1.99	1.63	2.57	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-57.65	42.74	71.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-1.37	1.15	1.79	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-42.72	31.48	53.06	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.53	0.54	0.75	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-26.59	19.84	33.17	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.81	1.48	2.34	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-41.19	30.46	51.23	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-1.46	1.22	1.91	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-56.41	41.58	70.08	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-22.30	16.92	27.99	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	58.29	3.10	58.37	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	42.64	1.31	42.66	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	39.36	0.67	39.37	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	42.65	1.24	42.66	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	39.54	0.68	39.54	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	57.98	2.99	58.06	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.26	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-26.92	20.41	33.78	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-2.77	2.20	3.54	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-55.54	40.88	68.96	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-2.97	2.36	3.79	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-41.90	31.05	52.15	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.49	0.50	0.70	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-23.12	17.29	28.87	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.50	1.25	1.96	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-41.80	30.84	51.95	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-1.31	1.11	1.72	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-56.29	41.59	69.99	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-18.99	14.41	23.84	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	59.15	3.05	59.23	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	38.88	1.39	38.90	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	39.76	0.67	39.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	39.53	1.25	39.55	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	40.26	0.68	40.27	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	58.08	2.99	58.16	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-14.83	11.26	18.62	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-1.99	1.63	2.57	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-57.65	42.74	71.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-1.37	1.15	1.79	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-42.72	31.48	53.06	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.53	0.54	0.75	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-26.59	19.84	33.17	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.81	1.48	2.34	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-41.19	30.46	51.23	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-1.46	1.22	1.91	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-56.41	41.58	70.08	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-22.30	16.92	27.99	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	58.29	3.10	58.37	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	42.64	1.31	42.66	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	39.36	0.67	39.37	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	42.65	1.24	42.66	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	39.54	0.68	39.54	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	57.98	2.99	58.06	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.26	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-26.92	20.41	33.78	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-2.77	2.20	3.54	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-55.54	40.88	68.96	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-2.97	2.36	3.79	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-41.90	31.05	52.15	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.49	0.50	0.70	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-23.12	17.29	28.87	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.50	1.25	1.96	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-41.80	30.84	51.95	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.31	1.11	1.72	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-56.29	41.59	69.99	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-18.99	14.41	23.84	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	59.15	3.05	59.23	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	38.88	1.39	38.90	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	39.76	0.67	39.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	39.53	1.25	39.55	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	40.26	0.68	40.27	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	58.08	2.99	58.16	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-14.83	11.26	18.62	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-1.99	1.63	2.57	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-57.65	42.74	71.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-1.37	1.15	1.79	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-42.72	31.48	53.06	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.53	0.54	0.75	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-26.59	19.84	33.17	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.81	1.48	2.34	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-41.19	30.46	51.23	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-1.46	1.22	1.91	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-56.41	41.58	70.08	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-22.30	16.92	27.99	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	60.72	2.49	60.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	39.89	1.78	39.93	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	39.78	1.03	39.79	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	40.25	1.70	40.29	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	40.98	1.45	41.01	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	60.02	2.46	60.07	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-16.62	12.62	20.87	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.69	1.40	2.19	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-59.19	43.84	73.65	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-1.34	1.13	1.75	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-43.42	32.00	53.94	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.52	0.53	0.74	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-26.80	19.97	33.42	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.74	1.43	2.25	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-41.99	31.03	52.21	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-1.39	1.17	1.81	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-57.73	42.58	71.74	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-22.12	16.78	27.76	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	59.86	2.30	59.90	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	40.49	1.58	40.52	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	39.40	1.09	39.42	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	40.11	1.58	40.14	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	40.48	1.58	40.51	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	59.91	2.33	59.95	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-21.14	16.04	26.54	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.34	1.13	1.75	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-57.87	42.71	71.92	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.66	1.38	2.16	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-42.15	31.13	52.39	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.50	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-24.93	18.57	31.08	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.66	1.38	2.16	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-41.80	30.87	51.97	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.35	1.14	1.76	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-57.52	42.46	71.49	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-21.15	16.05	26.55	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	54.37	3.40	54.48	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	36.29	1.03	36.31	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	37.83	0.28	37.83	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	36.91	0.92	36.92	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	37.49	0.13	37.49	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	53.41	3.34	53.52	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.20	0.23	0.30	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-14.61	11.10	18.34	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-1.97	1.61	2.54	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-52.92	39.19	65.85	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-1.38	1.16	1.80	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-39.27	28.95	48.79	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.54	0.54	0.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-24.47	18.24	30.52	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.80	1.48	2.33	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-38.57	28.51	47.96	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-1.47	1.22	1.91	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-52.21	38.49	64.87	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-20.03	15.20	25.14	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	52.60	3.42	52.71	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	36.92	0.28	36.92	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	37.35	0.21	37.35	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	36.64	0.28	36.64	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	36.92	0.28	36.92	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	52.55	3.39	52.66	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-18.76	14.24	23.56	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.44	1.20	1.88	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-51.09	37.69	63.49	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.70	1.41	2.21	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-38.00	28.08	47.25	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.52	0.53	0.74	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-22.59	16.83	28.17	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.70	1.40	2.20	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-38.35	28.33	47.68	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.42	1.19	1.86	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-51.43	37.94	63.91	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-18.74	14.22	23.53	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	58.29	3.10	58.37	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	42.64	1.31	42.66	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	39.36	0.67	39.37	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	42.65	1.24	42.66	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	39.54	0.68	39.54	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	57.98	2.99	58.06	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.26	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-26.92	20.41	33.78	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-2.77	2.20	3.54	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-55.54	40.88	68.96	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-2.97	2.36	3.79	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-41.90	31.05	52.15	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.49	0.50	0.70	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-23.12	17.29	28.87	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.50	1.25	1.96	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-41.80	30.84	51.95	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.31	1.11	1.72	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-56.29	41.59	69.99	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-18.99	14.41	23.84	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	53.54	3.43	53.65	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	39.48	0.96	39.49	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	37.52	0.28	37.52	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	39.29	0.90	39.30	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	37.03	0.15	37.03	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	53.27	3.33	53.38	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.27	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-23.93	18.14	30.03	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-2.36	1.89	3.03	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-51.15	37.67	63.52	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-2.76	2.20	3.53	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-38.69	28.66	48.15	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.50	0.51	0.72	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-21.57	16.11	26.92	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.61	1.33	2.09	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-38.86	28.69	48.30	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.39	1.17	1.82	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-52.08	38.44	64.73	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-18.10	13.74	22.73	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	60.12	2.55	60.17	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	42.83	1.72	42.86	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	39.65	1.03	39.67	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	42.03	1.68	42.06	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	40.57	1.45	40.60	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	60.12	2.47	60.17	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-26.01	19.73	32.65	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.09	1.68	2.68	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-57.26	42.17	71.11	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-2.63	2.10	3.37	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-42.47	31.45	52.85	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.48	0.50	0.70	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-23.84	17.79	29.74	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.56	1.30	2.03	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-42.39	31.29	52.69	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-1.31	1.11	1.72	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-57.86	42.74	71.93	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-20.28	15.39	25.46	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	49.63	2.37	49.68	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172E0.1P	34.96	0.56	34.97	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0172E0.1P	34.24	0.56	34.24	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	34.24	0.56	34.24	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2172E0.1P	34.96	0.56	34.96	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3172E0.1P	49.63	2.37	49.68	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-17.28	13.11	21.69	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-1.58	1.31	2.05	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-47.20	34.83	58.66	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	-1.89	1.54	2.44	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-35.07	25.91	43.61	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-0.53	0.54	0.75	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-21.02	15.67	26.22	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd15	-1.89	1.54	2.44	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd16	-35.07	25.91	43.61	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd19	-1.58	1.30	2.05	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd20	-47.19	34.83	58.65	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd23	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd24	-17.27	13.11	21.69	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	41.07	1.95	41.11	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172E0.1P	29.19	0.46	29.19	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0172E0.1P	27.95	0.46	27.95	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	27.95	0.46	27.96	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2172E0.1P	29.18	0.46	29.18	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3172E0.1P	41.07	1.95	41.12	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-14.21	10.79	17.84	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-1.90	1.55	2.45	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-38.28	28.26	47.58	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	-2.16	1.74	2.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-28.46	21.05	35.39	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-0.57	0.56	0.80	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-17.40	12.99	21.72	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd15	-2.15	1.74	2.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd16	-28.46	21.05	35.39	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd19	-1.90	1.55	2.45	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd20	-38.28	28.26	47.58	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd23	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd24	-14.20	10.79	17.84	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	45.63	2.18	45.69	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	29.26	0.92	29.27	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	29.68	0.49	29.69	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	29.37	0.85	29.38	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	31.00	0.49	31.01	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	43.24	2.13	43.29	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-11.80	8.98	14.83	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.86	2.28	3.66	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-41.95	31.10	52.22	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-1.66	1.36	2.15	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-30.77	22.71	38.24	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.58	0.58	0.82	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-19.52	14.58	24.36	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-2.27	1.83	2.92	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-30.09	22.27	37.44	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-1.87	1.52	2.41	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-40.73	30.04	50.61	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-16.13	12.24	20.25	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	42.96	2.19	43.02	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	32.97	0.92	32.98	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	29.25	0.48	29.26	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	31.80	0.87	31.81	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	30.22	0.49	30.23	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	43.48	2.13	43.53	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-19.00	14.41	23.85	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-2.65	2.10	3.38	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-40.07	29.52	49.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-3.22	2.55	4.11	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-30.75	22.80	38.28	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.54	0.55	0.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-17.57	13.14	21.94	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.94	1.58	2.50	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-30.33	22.41	37.71	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-1.82	1.48	2.35	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-40.73	30.10	50.64	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-14.07	10.69	17.67	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	45.63	2.18	45.69	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	29.26	0.92	29.27	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	29.68	0.49	29.69	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	29.37	0.85	29.38	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	31.00	0.49	31.01	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	43.24	2.13	43.29	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-11.80	8.98	14.83	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.86	2.28	3.66	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-41.95	31.10	52.22	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-1.66	1.36	2.15	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-30.77	22.71	38.24	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.58	0.58	0.82	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-19.52	14.58	24.36	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-2.27	1.83	2.92	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-30.09	22.27	37.44	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-1.87	1.52	2.41	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-40.73	30.04	50.61	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-16.13	12.24	20.25	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	42.96	2.19	43.02	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	32.97	0.92	32.98	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	29.25	0.48	29.26	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	31.80	0.87	31.81	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	30.22	0.49	30.23	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	43.48	2.13	43.53	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-19.00	14.41	23.85	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-2.65	2.10	3.38	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-40.07	29.52	49.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-3.22	2.55	4.11	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-30.75	22.80	38.28	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.54	0.55	0.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-17.57	13.14	21.94	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.94	1.58	2.50	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-30.33	22.41	37.71	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.82	1.48	2.35	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-40.73	30.10	50.64	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-14.07	10.69	17.67	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	45.63	2.18	45.69	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	29.26	0.92	29.27	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	29.68	0.49	29.69	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	29.37	0.85	29.38	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	31.00	0.49	31.01	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	43.24	2.13	43.29	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-11.80	8.98	14.83	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.86	2.28	3.66	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-41.95	31.10	52.22	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-1.66	1.36	2.15	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-30.77	22.71	38.24	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.58	0.58	0.82	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-19.52	14.58	24.36	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-2.27	1.83	2.92	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-30.09	22.27	37.44	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-1.87	1.52	2.41	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-40.73	30.04	50.61	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-16.13	12.24	20.25	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	46.50	1.81	46.53	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	30.17	1.20	30.19	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	29.75	0.72	29.75	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	29.91	1.16	29.93	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	31.56	1.00	31.57	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	44.72	1.78	44.76	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-12.93	9.83	16.25	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-2.53	2.03	3.24	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-43.02	31.86	53.53	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-1.67	1.38	2.17	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-31.40	23.17	39.02	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.57	0.57	0.80	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-19.77	14.75	24.67	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-2.21	1.78	2.84	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-30.71	22.72	38.20	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-1.82	1.48	2.35	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-41.77	30.83	51.91	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.24	0.26	0.35	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-16.09	12.22	20.20	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	44.74	1.68	44.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	31.19	1.08	31.21	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	29.48	0.76	29.49	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	29.94	1.08	29.96	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	31.18	1.08	31.20	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	44.78	1.70	44.81	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-15.49	11.77	19.45	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.80	1.47	2.32	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-41.92	30.95	52.11	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-2.12	1.72	2.73	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-30.81	22.78	38.31	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.55	0.55	0.78	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-18.75	13.99	23.39	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-2.12	1.72	2.73	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-30.58	22.61	38.04	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.81	1.48	2.34	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-41.70	30.79	51.83	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-15.50	11.77	19.47	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	42.33	2.41	42.40	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	27.76	0.65	27.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	28.47	0.23	28.47	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	27.74	0.60	27.75	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	29.18	0.04	29.18	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	40.36	2.36	40.43	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-11.61	8.83	14.58	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.72	2.17	3.48	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-38.92	28.83	48.43	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-1.68	1.38	2.18	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-28.67	21.17	35.64	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.59	0.58	0.83	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-18.20	13.58	22.71	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-2.21	1.79	2.84	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-28.45	21.05	35.40	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-1.88	1.53	2.42	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-38.13	28.13	47.38	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-14.70	11.17	18.46	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	40.02	2.42	40.09	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	28.77	0.13	28.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	28.14	0.18	28.14	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	27.69	0.14	27.69	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	28.76	0.13	28.76	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	39.97	2.40	40.04	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.25	0.26	0.37	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-13.94	10.59	17.51	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.88	1.53	2.43	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-37.49	27.68	46.61	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-2.11	1.71	2.71	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-28.09	20.78	34.94	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.57	0.57	0.81	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-17.15	12.81	21.41	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-2.11	1.71	2.71	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-28.31	20.94	35.22	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.87	1.52	2.41	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-37.71	27.84	46.88	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.25	0.26	0.37	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-13.92	10.58	17.49	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	42.96	2.19	43.02	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	32.97	0.92	32.98	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	29.25	0.48	29.26	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	31.80	0.87	31.81	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	30.22	0.49	30.23	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	43.48	2.13	43.53	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-19.00	14.41	23.85	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-2.65	2.10	3.38	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-40.07	29.52	49.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-3.22	2.55	4.11	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-30.75	22.80	38.28	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.54	0.55	0.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-17.57	13.14	21.94	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.94	1.58	2.50	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-30.33	22.41	37.71	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.82	1.48	2.35	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-40.73	30.10	50.64	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-14.07	10.69	17.67	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	40.03	2.42	40.10	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	30.82	0.67	30.83	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	28.18	0.23	28.18	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	29.64	0.61	29.65	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	28.72	0.04	28.72	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	40.49	2.35	40.56	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-17.11	12.98	21.47	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-2.38	1.90	3.04	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-37.35	27.53	46.40	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-3.00	2.38	3.83	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-28.71	21.28	35.74	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.56	0.56	0.79	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-16.58	12.40	20.70	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-2.01	1.64	2.59	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-28.56	21.11	35.52	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.87	1.52	2.41	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-38.11	28.15	47.38	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-13.52	10.27	16.98	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	44.37	1.83	44.41	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	33.16	1.19	33.18	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	29.56	0.72	29.57	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	31.49	1.16	31.51	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	31.11	1.00	31.12	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	44.96	1.79	45.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.27	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-18.49	14.03	23.21	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.22	1.78	2.85	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-41.37	30.49	51.39	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-2.98	2.36	3.80	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-31.25	23.15	38.89	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.54	0.54	0.77	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-18.14	13.55	22.64	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-2.01	1.64	2.60	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-30.88	22.82	38.40	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-1.80	1.48	2.33	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-41.89	30.95	52.08	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-14.95	11.35	18.77	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172P	37.52	1.86	37.57	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172E0.1P	31.34	0.57	31.34	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	0172E0.1P	28.92	0.51	28.92	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	35.11	0.52	35.11	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2172E0.1P	24.63	0.52	24.63	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3172E0.1P	40.62	1.87	40.66	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.34	0.33	0.47	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-23.91	18.13	30.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-6.34	4.87	7.99	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-37.90	27.98	47.11	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd7	-4.62	3.59	5.85	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd8	-29.93	22.38	37.37	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-0.62	0.60	0.86	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd12	-17.44	13.64	22.14	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd15	-3.09	2.43	3.93	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd16	-29.51	21.84	36.71	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd19	-3.14	2.49	4.01	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd20	-38.94	29.07	48.60	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd24	-6.79	5.20	8.55	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172P	81.23	4.99	81.38	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	85.96	5.45	86.13	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	56.25	0.44	56.25	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	95.20	5.23	95.34	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	39.88	0.39	39.88	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	63.70	4.07	63.83	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-8.89	6.78	11.18	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-69.68	52.99	87.54	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-27.32	20.70	34.28	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-74.23	55.95	92.95	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-24.08	18.26	30.22	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-66.23	50.23	83.12	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.56	0.57	0.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-29.85	24.51	38.62	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-7.08	5.44	8.93	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-55.53	41.26	69.18	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-2.75	2.20	3.52	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-70.03	52.57	87.57	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.16	0.19	0.24	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-3.16	2.46	4.01	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172P	75.53	5.29	75.72	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	46.03	5.89	46.40	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	44.76	1.37	44.79	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	44.48	5.64	44.84	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	46.43	1.98	46.47	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	67.43	2.83	67.49	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-17.65	13.40	22.16	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-6.17	4.77	7.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-77.09	57.18	95.98	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-1.37	1.15	1.79	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-55.87	41.18	69.41	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.56	0.55	0.78	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-41.77	31.13	52.09	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.28	1.09	1.68	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-53.77	39.61	66.78	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-1.05	0.92	1.40	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-69.08	51.39	86.10	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-17.20	13.06	21.60	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	81.23	4.99	81.38	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	85.96	5.45	86.13	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	56.25	0.44	56.25	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	95.20	5.23	95.34	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	39.88	0.39	39.88	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	63.70	4.07	63.83	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-8.89	6.78	11.18	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-69.68	52.99	87.54	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-27.32	20.70	34.28	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-74.23	55.95	92.95	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-24.08	18.26	30.22	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-66.23	50.23	83.12	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.56	0.57	0.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-29.85	24.51	38.62	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-7.08	5.44	8.93	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-55.53	41.26	69.18	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-2.75	2.20	3.52	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-70.03	52.57	87.57	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.16	0.19	0.24	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-3.16	2.46	4.01	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	75.53	5.29	75.72	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	46.03	5.89	46.40	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	44.76	1.37	44.79	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	44.48	5.64	44.84	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	46.43	1.98	46.47	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	67.43	2.83	67.49	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-17.65	13.40	22.16	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-6.17	4.77	7.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-77.09	57.18	95.98	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-1.37	1.15	1.79	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-55.87	41.18	69.41	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.56	0.55	0.78	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-41.77	31.13	52.09	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.28	1.09	1.68	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-53.77	39.61	66.78	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.05	0.92	1.40	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-69.08	51.39	86.10	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-17.20	13.06	21.60	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	81.23	4.99	81.38	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	85.96	5.45	86.13	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	56.25	0.44	56.25	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	95.20	5.23	95.34	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	39.88	0.39	39.88	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	63.70	4.07	63.83	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-8.89	6.78	11.18	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-69.68	52.99	87.54	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-27.32	20.70	34.28	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-74.23	55.95	92.95	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-24.08	18.26	30.22	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-66.23	50.23	83.12	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.56	0.57	0.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-29.85	24.51	38.62	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-7.08	5.44	8.93	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-55.53	41.26	69.18	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-2.75	2.20	3.52	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-70.03	52.57	87.57	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.16	0.19	0.24	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-3.16	2.46	4.01	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	48.74	5.54	49.06	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	53.38	5.51	53.66	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	34.15	1.54	34.19	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	60.59	5.44	60.83	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	18.74	3.98	19.16	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	35.57	4.98	35.92	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-10.45	7.95	13.13	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-38.35	29.08	48.13	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-20.45	15.50	25.66	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-41.06	31.06	51.49	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-18.61	14.12	23.36	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-36.74	27.80	46.07	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.79	0.74	1.08	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-15.57	12.77	20.13	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-5.35	4.13	6.76	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-28.20	21.14	35.24	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-5.71	4.42	7.22	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-35.96	26.93	44.93	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-0.81	0.69	1.07	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	23.76	5.09	24.30	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	18.87	4.27	19.34	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	26.98	1.67	27.03	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	24.74	4.26	25.11	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	16.29	4.18	16.82	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	25.97	4.81	26.41	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.34	0.33	0.47	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-15.21	11.55	19.10	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-4.99	3.83	6.29	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-26.15	19.38	32.55	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-2.59	2.07	3.32	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-18.59	13.97	23.26	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.79	0.73	1.08	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-12.86	10.25	16.44	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-3.35	2.63	4.25	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-23.14	17.28	28.88	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-3.19	2.53	4.07	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-28.00	20.89	34.93	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-1.82	1.45	2.33	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	79.63	3.34	79.70	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	78.25	6.59	78.53	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	51.81	2.18	51.86	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	87.36	6.35	87.59	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	44.22	3.71	44.38	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	70.09	1.57	70.11	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-4.61	3.55	5.81	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-67.01	50.94	84.17	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-22.29	16.90	27.98	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-73.54	55.09	91.88	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-17.98	13.65	22.57	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-65.72	49.69	82.39	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.49	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-28.94	23.72	37.42	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-5.36	4.14	6.77	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-55.74	41.21	69.32	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-2.06	1.68	2.65	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-72.28	54.20	90.34	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.16	0.19	0.24	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-8.47	6.47	10.66	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	63.44	0.96	63.45	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	51.11	5.53	51.40	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	39.58	2.83	39.68	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	55.81	5.41	56.07	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	40.52	5.30	40.86	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	64.02	0.89	64.02	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.32	0.32	0.45	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-40.47	30.70	50.79	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-9.34	7.14	11.76	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-62.54	46.11	77.70	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-6.36	4.90	8.03	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-50.57	37.80	63.14	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.50	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-26.95	21.08	34.22	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-2.90	2.29	3.70	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-46.09	33.98	57.26	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.98	1.62	2.56	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-61.33	45.84	76.57	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.17	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-12.67	9.64	15.92	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	75.53	5.29	75.72	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	46.03	5.89	46.40	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	44.76	1.37	44.79	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	44.48	5.64	44.84	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	46.43	1.98	46.47	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	67.43	2.83	67.49	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-17.65	13.40	22.16	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-6.17	4.77	7.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-77.09	57.18	95.98	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-1.37	1.15	1.79	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-55.87	41.18	69.41	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.56	0.55	0.78	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-41.77	31.13	52.09	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.28	1.09	1.68	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-53.77	39.61	66.78	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.05	0.92	1.40	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-69.08	51.39	86.10	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-17.20	13.06	21.60	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	70.18	2.84	70.24	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	42.37	6.27	42.83	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	38.24	2.79	38.34	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	40.28	6.12	40.75	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	42.43	5.21	42.75	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	65.61	0.47	65.61	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-21.23	16.11	26.65	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-3.78	2.96	4.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-69.47	51.38	86.40	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-1.22	1.04	1.60	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-48.57	35.86	60.37	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.53	0.54	0.76	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-34.29	25.68	42.84	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.66	1.37	2.15	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-46.82	34.48	58.15	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.37	1.16	1.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-62.67	46.72	78.17	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-16.10	12.23	20.22	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	57.49	6.38	57.84	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	29.57	5.75	30.12	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	34.20	0.63	34.21	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	33.38	5.71	33.87	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	30.03	2.16	30.11	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	42.44	4.45	42.67	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-10.30	7.85	12.95	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-10.36	7.93	13.04	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-54.11	40.14	67.37	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-2.96	2.35	3.78	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-36.17	26.67	44.94	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.75	0.70	1.02	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-29.98	22.31	37.37	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.78	1.45	2.30	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-36.99	27.31	45.98	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-1.62	1.35	2.11	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-45.45	33.79	56.64	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.22	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-8.98	6.85	11.29	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	90.67	4.91	90.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	72.30	1.96	72.33	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	68.88	1.07	68.89	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	90.52	1.53	90.53	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	55.81	0.95	55.82	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	86.65	5.25	86.81	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.44	0.41	0.60	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-71.11	54.08	89.34	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-16.76	12.73	21.04	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-93.21	69.27	116.13	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-9.18	7.03	11.57	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-72.66	54.79	91.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.49	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-38.73	31.70	50.05	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-5.23	4.06	6.62	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-74.48	55.16	92.68	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-1.00	0.88	1.33	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-94.25	70.77	117.86	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.14	0.17	0.22	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-8.94	6.83	11.25	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	88.82	5.09	88.97	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	59.72	2.30	59.77	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	61.23	1.34	61.25	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	66.85	2.37	66.89	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	58.33	1.53	58.35	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	88.32	4.85	88.45	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-48.69	36.96	61.13	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-5.21	4.03	6.58	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-95.24	70.12	118.27	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-1.58	1.32	2.05	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-67.92	50.74	84.78	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.46	0.49	0.67	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-42.35	32.98	53.68	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.73	1.42	2.24	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-72.19	53.26	89.71	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-0.83	0.76	1.12	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-91.61	68.50	114.39	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.15	0.18	0.23	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-17.37	13.19	21.81	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	90.67	4.91	90.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	72.30	1.96	72.33	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	68.88	1.07	68.89	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	90.52	1.53	90.53	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	55.81	0.95	55.82	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	86.65	5.25	86.81	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.44	0.41	0.60	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-71.11	54.08	89.34	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-16.76	12.73	21.04	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-93.21	69.27	116.13	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-9.18	7.03	11.57	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-72.66	54.79	91.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.49	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-38.73	31.70	50.05	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-5.23	4.06	6.62	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-74.48	55.16	92.68	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-1.00	0.88	1.33	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-94.25	70.77	117.86	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.14	0.17	0.22	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-8.94	6.83	11.25	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	88.82	5.09	88.97	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	59.72	2.30	59.77	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	61.23	1.34	61.25	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	66.85	2.37	66.89	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	58.33	1.53	58.35	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	88.32	4.85	88.45	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-48.69	36.96	61.13	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-5.21	4.03	6.58	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-95.24	70.12	118.27	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-1.58	1.32	2.05	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-67.92	50.74	84.78	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.46	0.49	0.67	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-42.35	32.98	53.68	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.73	1.42	2.24	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-72.19	53.26	89.71	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-0.83	0.76	1.12	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-91.61	68.50	114.39	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.15	0.18	0.23	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-17.37	13.19	21.81	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	90.67	4.91	90.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	72.30	1.96	72.33	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	68.88	1.07	68.89	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	90.52	1.53	90.53	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	55.81	0.95	55.82	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	86.65	5.25	86.81	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.44	0.41	0.60	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-71.11	54.08	89.34	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-16.76	12.73	21.04	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-93.21	69.27	116.13	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-9.18	7.03	11.57	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-72.66	54.79	91.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.49	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-38.73	31.70	50.05	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-5.23	4.06	6.62	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-74.48	55.16	92.68	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-1.00	0.88	1.33	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-94.25	70.77	117.86	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.14	0.17	0.22	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-8.94	6.83	11.25	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	79.47	5.23	79.64	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	62.11	1.23	62.13	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	61.51	0.49	61.51	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	79.10	0.94	79.11	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	49.59	0.49	49.59	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	76.61	5.39	76.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.41	0.38	0.56	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-60.74	46.14	76.28	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-14.23	10.82	17.88	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-82.44	61.16	102.65	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-7.23	5.56	9.12	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-63.90	48.08	79.96	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.51	0.52	0.73	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-34.43	28.06	44.41	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-4.34	3.38	5.50	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-65.91	48.79	82.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-1.13	0.98	1.50	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-83.28	62.40	104.06	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.15	0.18	0.24	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-8.88	6.78	11.17	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	77.19	5.38	77.38	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	55.18	0.32	55.19	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	58.83	0.45	58.83	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	69.56	0.56	69.56	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	49.24	0.51	49.24	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	75.66	5.37	75.85	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.30	0.30	0.42	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-51.59	39.16	64.77	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-9.92	7.57	12.47	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-81.89	60.47	101.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-3.92	3.08	4.98	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-60.30	45.21	75.37	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.51	0.52	0.73	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-34.89	27.91	44.68	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-3.40	2.67	4.33	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-64.41	47.63	80.10	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.07	0.93	1.42	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-81.20	60.77	101.42	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.15	0.19	0.24	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-10.61	8.08	13.34	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	92.26	4.02	92.34	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	69.73	2.70	69.79	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	66.78	1.59	66.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	88.18	2.34	88.21	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	57.21	2.04	57.25	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	89.03	4.47	89.14	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.38	0.36	0.53	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-68.62	52.17	86.20	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-15.29	11.62	19.21	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-94.50	70.06	117.63	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-7.17	5.51	9.04	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-72.89	54.86	91.23	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.47	0.50	0.69	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-38.39	31.29	49.53	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-4.37	3.40	5.53	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-74.28	54.93	92.39	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-0.94	0.84	1.27	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-94.58	70.97	118.24	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.14	0.17	0.22	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-11.47	8.73	14.42	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	89.89	3.67	89.97	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	63.50	2.64	63.56	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	62.48	1.79	62.51	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	78.29	2.48	78.33	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	56.62	2.52	56.68	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	87.79	3.93	87.88	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-59.49	45.20	74.71	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-11.11	8.47	13.97	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-93.11	68.74	115.73	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-4.34	3.39	5.51	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-69.33	51.99	86.66	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.47	0.49	0.68	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-38.64	30.90	49.47	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-3.17	2.50	4.04	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-71.42	52.75	88.79	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-0.92	0.82	1.23	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-91.40	68.49	114.21	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.14	0.18	0.23	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-13.99	10.64	17.57	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	88.82	5.09	88.97	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	59.72	2.30	59.77	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	61.23	1.34	61.25	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	66.85	2.37	66.89	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	58.33	1.53	58.35	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	88.32	4.85	88.45	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-48.69	36.96	61.13	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-5.21	4.03	6.58	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-95.24	70.12	118.27	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-1.58	1.32	2.05	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-67.92	50.74	84.78	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.46	0.49	0.67	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-42.35	32.98	53.68	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.73	1.42	2.24	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-72.19	53.26	89.71	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-0.83	0.76	1.12	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-91.61	68.50	114.39	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.15	0.18	0.23	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-17.37	13.19	21.81	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	89.90	4.18	90.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	59.97	2.76	60.03	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	60.91	1.78	60.94	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	69.94	2.74	70.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	57.20	2.49	57.25	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	88.46	4.05	88.55	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.24	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-51.89	39.40	65.15	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-6.94	5.33	8.75	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-94.47	69.58	117.33	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-2.26	1.83	2.91	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-67.33	50.34	84.07	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.47	0.49	0.68	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-40.56	31.81	51.55	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-2.34	1.88	3.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-71.13	52.49	88.40	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-0.87	0.79	1.17	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-91.11	68.21	113.81	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.15	0.18	0.23	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-15.97	12.14	20.06	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	80.34	5.38	80.52	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	55.08	1.59	55.10	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	58.94	0.74	58.95	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	64.48	1.75	64.50	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	53.02	0.45	53.03	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	80.00	5.16	80.17	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-46.31	35.14	58.13	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-6.18	4.76	7.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-87.13	64.16	108.21	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-1.95	1.59	2.52	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-62.34	46.60	77.83	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.49	0.51	0.71	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-38.82	30.45	49.34	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-2.30	1.85	2.95	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-67.27	49.68	83.63	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-0.93	0.83	1.25	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-84.47	63.16	105.48	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.15	0.19	0.24	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-13.95	10.61	17.52	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	50.52	2.88	50.61	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	43.23	1.51	43.25	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	38.54	0.58	38.54	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	51.97	1.39	51.98	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	31.15	0.51	31.16	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	51.63	2.97	51.71	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.46	0.42	0.63	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-38.80	29.42	48.70	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-10.89	8.30	13.69	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-49.98	37.07	62.22	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-7.15	5.50	9.02	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-41.17	30.89	51.47	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.58	0.57	0.81	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-21.47	17.27	27.55	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-3.92	3.06	4.97	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-39.46	29.21	49.10	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-2.69	2.15	3.45	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-52.48	39.24	65.53	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-6.96	5.32	8.76	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	50.70	3.07	50.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	35.98	1.32	36.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	35.73	0.76	35.74	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	38.29	1.33	38.31	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	32.54	0.89	32.55	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	51.86	2.76	51.93	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-27.24	20.65	34.18	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-4.25	3.30	5.38	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-51.98	38.25	64.54	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-2.85	2.27	3.65	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-37.69	28.09	47.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.57	0.57	0.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-24.14	18.64	30.50	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-2.57	2.05	3.29	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-39.08	28.85	48.57	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-2.05	1.67	2.65	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-52.02	38.82	64.91	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-9.58	7.30	12.04	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	50.52	2.88	50.61	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	43.23	1.51	43.25	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	38.54	0.58	38.54	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	51.97	1.39	51.98	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	31.15	0.51	31.16	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	51.63	2.97	51.71	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.46	0.42	0.63	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-38.80	29.42	48.70	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-10.89	8.30	13.69	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-49.98	37.07	62.22	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-7.15	5.50	9.02	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-41.17	30.89	51.47	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.58	0.57	0.81	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-21.47	17.27	27.55	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-3.92	3.06	4.97	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-39.46	29.21	49.10	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-2.69	2.15	3.45	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-52.48	39.24	65.53	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-6.96	5.32	8.76	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	50.70	3.07	50.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	35.98	1.32	36.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	35.73	0.76	35.74	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	38.29	1.33	38.31	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	32.54	0.89	32.55	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	51.86	2.76	51.93	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-27.24	20.65	34.18	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-4.25	3.30	5.38	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-51.98	38.25	64.54	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-2.85	2.27	3.65	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-37.69	28.09	47.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.57	0.57	0.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-24.14	18.64	30.50	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-2.57	2.05	3.29	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-39.08	28.85	48.57	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-2.05	1.67	2.65	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-52.02	38.82	64.91	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-9.58	7.30	12.04	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	50.52	2.88	50.61	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	43.23	1.51	43.25	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	38.54	0.58	38.54	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	51.97	1.39	51.98	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	31.15	0.51	31.16	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	51.63	2.97	51.71	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.46	0.42	0.63	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-38.80	29.42	48.70	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-10.89	8.30	13.69	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-49.98	37.07	62.22	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-7.15	5.50	9.02	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-41.17	30.89	51.47	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.58	0.57	0.81	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-21.47	17.27	27.55	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-3.92	3.06	4.97	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-39.46	29.21	49.10	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-2.69	2.15	3.45	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-52.48	39.24	65.53	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-6.96	5.32	8.76	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	45.78	3.25	45.90	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	38.91	1.03	38.92	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	35.93	0.22	35.93	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	46.67	0.96	46.68	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	28.62	0.37	28.62	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	47.41	3.28	47.52	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.43	0.40	0.59	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-34.36	26.05	43.12	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-9.53	7.28	11.99	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-45.67	33.85	56.85	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-6.29	4.85	7.95	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-37.24	27.92	46.55	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.60	0.59	0.84	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-20.02	16.02	25.64	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-3.62	2.83	4.60	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-36.31	26.88	45.18	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-2.78	2.22	3.56	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-48.19	36.01	60.16	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.20	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-6.51	4.99	8.20	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	44.93	3.39	45.05	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	35.04	0.28	35.04	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	34.88	0.20	34.88	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	40.85	0.32	40.85	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	28.48	0.39	28.49	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	46.73	3.30	46.84	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.33	0.32	0.46	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-29.42	22.30	36.92	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-6.89	5.28	8.68	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-45.72	33.74	56.82	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-4.43	3.46	5.62	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-34.96	26.15	43.66	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.60	0.59	0.84	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-20.61	16.23	26.23	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-3.26	2.56	4.14	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-35.74	26.45	44.46	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-2.60	2.08	3.33	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-47.37	35.38	59.13	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-7.03	5.38	8.85	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	53.04	2.38	53.09	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	44.11	1.88	44.15	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	38.52	0.94	38.53	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	52.08	1.76	52.11	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	32.83	1.26	32.85	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	53.97	2.49	54.02	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.42	0.39	0.57	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-38.89	29.49	48.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-10.34	7.88	13.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-52.27	38.69	65.03	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-6.74	5.19	8.51	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-42.66	31.97	53.31	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.56	0.56	0.79	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-22.40	17.87	28.66	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-3.61	2.83	4.58	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-40.60	30.01	50.49	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-2.49	2.00	3.19	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-54.23	40.54	67.71	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-8.16	6.23	10.26	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	53.14	2.19	53.19	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	41.46	1.71	41.50	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	37.40	1.10	37.42	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	47.08	1.62	47.10	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	33.39	1.60	33.43	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	54.25	2.24	54.29	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.32	0.32	0.45	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-34.58	26.22	43.39	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-7.85	6.01	9.88	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-53.11	39.17	65.99	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-5.14	3.99	6.51	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-41.39	30.95	51.68	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.55	0.56	0.78	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-23.42	18.40	29.78	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-3.15	2.48	4.01	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-40.39	29.84	50.22	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-2.28	1.84	2.94	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-54.05	40.38	67.47	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-9.16	6.99	11.52	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	50.70	3.07	50.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	35.98	1.32	36.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	35.73	0.76	35.74	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	38.29	1.33	38.31	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	32.54	0.89	32.55	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	51.86	2.76	51.93	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-27.24	20.65	34.18	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-4.25	3.30	5.38	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-51.98	38.25	64.54	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-2.85	2.27	3.65	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-37.69	28.09	47.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.57	0.57	0.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-24.14	18.64	30.50	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-2.57	2.05	3.29	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-39.08	28.85	48.57	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-2.05	1.67	2.65	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-52.02	38.82	64.91	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-9.58	7.30	12.04	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	52.82	2.47	52.88	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	38.29	1.69	38.33	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	36.59	1.08	36.61	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	41.59	1.66	41.62	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	33.45	1.58	33.49	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	53.93	2.28	53.98	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.27	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-29.91	22.68	37.54	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-5.29	4.08	6.68	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-53.60	39.45	66.55	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-3.54	2.79	4.51	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-39.48	29.45	49.25	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.56	0.56	0.79	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-24.31	18.85	30.76	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-2.81	2.22	3.58	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-40.09	29.60	49.83	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-2.12	1.72	2.73	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-53.62	40.04	66.92	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-9.74	7.42	12.25	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	46.71	3.43	46.83	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	33.65	0.91	33.67	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	34.78	0.37	34.78	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	36.98	0.96	36.99	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	29.99	0.23	29.99	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	48.22	3.14	48.32	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.27	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-26.14	19.82	32.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-4.65	3.59	5.87	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-48.16	35.45	59.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-2.99	2.37	3.82	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-34.94	26.07	43.60	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.59	0.58	0.83	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-22.41	17.39	28.36	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-2.83	2.24	3.61	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-36.79	27.19	45.74	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-2.30	1.85	2.95	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-48.74	36.38	60.82	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-8.19	6.25	10.30	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	46.82	2.20	46.87	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172E0.1P	38.31	0.72	38.32	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0172E0.1P	36.40	0.64	36.40	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	44.28	0.65	44.28	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2172E0.1P	30.99	0.67	31.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3172E0.1P	48.72	2.24	48.77	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.33	0.32	0.46	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-30.25	22.93	37.96	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-7.42	5.69	9.35	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-48.68	35.93	60.50	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	-4.80	3.73	6.08	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-38.06	28.46	47.52	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-0.58	0.57	0.81	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-21.95	17.26	27.93	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd15	-3.22	2.53	4.10	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd16	-38.12	28.18	47.41	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd19	-2.53	2.03	3.24	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd20	-48.79	36.43	60.89	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd23	-0.20	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd24	-7.80	5.96	9.82	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	37.52	1.86	37.57	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172E0.1P	31.34	0.57	31.34	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0172E0.1P	28.92	0.51	28.92	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	35.11	0.52	35.11	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2172E0.1P	24.63	0.52	24.63	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3172E0.1P	40.62	1.87	40.66	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.34	0.33	0.47	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-23.91	18.13	30.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-6.34	4.87	7.99	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-37.90	27.98	47.11	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	-4.62	3.59	5.85	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-29.93	22.38	37.37	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-0.62	0.60	0.86	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-17.44	13.64	22.14	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd15	-3.09	2.43	3.93	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd16	-29.51	21.84	36.71	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd19	-3.14	2.49	4.01	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd20	-38.94	29.07	48.60	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd24	-6.79	5.20	8.55	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	39.07	2.04	39.13	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	34.87	1.10	34.89	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	30.73	0.47	30.74	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	40.78	1.04	40.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	24.96	0.42	24.96	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	42.06	2.10	42.12	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.44	0.41	0.60	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-28.81	21.84	36.16	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-8.68	6.63	10.92	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-38.77	28.74	48.26	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-6.18	4.77	7.81	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-32.27	24.18	40.33	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.61	0.60	0.86	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-17.25	13.72	22.04	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-3.55	2.78	4.51	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-30.71	22.74	38.21	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-3.33	2.63	4.24	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-40.78	30.47	50.90	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-6.17	4.73	7.78	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	39.58	2.14	39.63	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	29.93	0.88	29.94	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	28.91	0.58	28.92	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	31.62	0.88	31.63	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	25.91	0.67	25.92	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	41.99	1.95	42.03	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-21.38	16.22	26.84	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-4.45	3.44	5.62	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-40.13	29.55	49.84	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-3.28	2.59	4.18	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-29.84	22.26	37.22	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.61	0.60	0.85	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-18.94	14.62	23.93	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-2.69	2.13	3.44	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-30.48	22.53	37.91	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-2.81	2.24	3.60	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-40.41	30.15	50.41	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-7.81	5.96	9.82	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	39.07	2.04	39.13	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	34.87	1.10	34.89	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	30.73	0.47	30.74	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	40.78	1.04	40.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	24.96	0.42	24.96	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	42.06	2.10	42.12	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.44	0.41	0.60	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-28.81	21.84	36.16	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-8.68	6.63	10.92	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-38.77	28.74	48.26	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-6.18	4.77	7.81	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-32.27	24.18	40.33	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.61	0.60	0.86	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-17.25	13.72	22.04	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-3.55	2.78	4.51	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-30.71	22.74	38.21	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-3.33	2.63	4.24	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-40.78	30.47	50.90	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-6.17	4.73	7.78	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	39.58	2.14	39.63	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	29.93	0.88	29.94	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	28.91	0.58	28.92	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	31.62	0.88	31.63	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	25.91	0.67	25.92	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	41.99	1.95	42.03	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-21.38	16.22	26.84	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-4.45	3.44	5.62	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-40.13	29.55	49.84	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-3.28	2.59	4.18	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-29.84	22.26	37.22	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.61	0.60	0.85	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-18.94	14.62	23.93	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-2.69	2.13	3.44	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-30.48	22.53	37.91	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-2.81	2.24	3.60	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-40.41	30.15	50.41	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-7.81	5.96	9.82	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	39.07	2.04	39.13	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	34.87	1.10	34.89	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	30.73	0.47	30.74	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	40.78	1.04	40.80	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	24.96	0.42	24.96	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	42.06	2.10	42.12	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.44	0.41	0.60	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-28.81	21.84	36.16	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-8.68	6.63	10.92	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-38.77	28.74	48.26	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-6.18	4.77	7.81	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-32.27	24.18	40.33	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.61	0.60	0.86	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-17.25	13.72	22.04	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-3.55	2.78	4.51	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-30.71	22.74	38.21	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-3.33	2.63	4.24	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-40.78	30.47	50.90	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-6.17	4.73	7.78	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	36.14	2.27	36.21	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	32.09	0.74	32.10	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	29.14	0.24	29.14	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	37.38	0.69	37.39	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	23.43	0.21	23.43	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	39.27	2.31	39.34	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.41	0.39	0.57	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-26.01	19.72	32.64	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-7.78	5.95	9.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-36.14	26.78	44.98	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-5.58	4.32	7.06	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-29.80	22.32	37.23	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.63	0.61	0.88	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-16.36	12.97	20.88	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-3.35	2.63	4.26	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-28.82	21.35	35.87	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-3.30	2.61	4.21	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-38.09	28.45	47.54	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-5.84	4.48	7.36	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	35.72	2.36	35.80	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	29.52	0.12	29.52	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	28.47	0.23	28.47	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	33.51	0.13	33.51	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	23.38	0.21	23.38	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	38.78	2.32	38.85	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.34	0.33	0.47	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-22.84	17.32	28.67	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-6.08	4.67	7.66	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-36.21	26.74	45.02	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-4.34	3.38	5.50	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-28.27	21.14	35.30	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.63	0.61	0.88	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-16.74	13.12	21.27	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-3.12	2.45	3.97	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-28.48	21.09	35.44	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-3.15	2.50	4.02	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-37.57	28.05	46.88	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-6.16	4.72	7.76	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	40.81	1.70	40.84	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	35.67	1.36	35.69	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	30.80	0.70	30.81	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	40.95	1.28	40.97	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	26.13	0.91	26.14	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	43.71	1.78	43.75	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.41	0.38	0.56	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-28.93	21.93	36.30	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-8.33	6.37	10.49	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-40.37	29.88	50.22	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-5.99	4.63	7.57	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-33.35	24.97	41.66	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.60	0.59	0.84	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-17.96	14.20	22.89	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-3.36	2.63	4.27	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-31.54	23.33	39.23	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-3.21	2.54	4.10	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-42.03	31.40	52.46	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-6.98	5.34	8.79	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	41.02	1.57	41.05	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	33.94	1.22	33.96	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	30.15	0.81	30.16	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	37.67	1.17	37.69	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	26.58	1.14	26.60	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	43.90	1.62	43.93	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.34	0.33	0.47	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-26.19	19.86	32.87	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-6.72	5.15	8.46	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-41.03	30.28	50.99	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-4.92	3.82	6.23	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-32.55	24.33	40.64	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.59	0.59	0.83	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-18.66	14.58	23.68	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-3.07	2.42	3.91	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-31.51	23.29	39.18	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-3.04	2.42	3.88	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-41.99	31.35	52.41	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-7.62	5.83	9.60	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	39.58	2.14	39.63	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	29.93	0.88	29.94	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	28.91	0.58	28.92	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	31.62	0.88	31.63	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	25.91	0.67	25.92	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	41.99	1.95	42.03	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-21.38	16.22	26.84	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-4.45	3.44	5.62	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-40.13	29.55	49.84	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-3.28	2.59	4.18	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-29.84	22.26	37.22	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.61	0.60	0.85	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-18.94	14.62	23.93	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-2.69	2.13	3.44	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-30.48	22.53	37.91	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-2.81	2.24	3.60	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-40.41	30.15	50.41	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-7.81	5.96	9.82	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	40.97	1.75	41.01	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	31.70	1.17	31.72	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	29.61	0.80	29.62	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	33.98	1.14	34.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	26.62	1.12	26.64	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	43.60	1.64	43.63	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-23.20	17.59	29.11	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-5.09	3.92	6.43	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-41.35	30.46	51.36	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-3.80	2.98	4.82	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-31.21	23.29	38.95	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.60	0.59	0.84	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-19.19	14.85	24.26	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-2.85	2.25	3.63	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-31.30	23.13	38.92	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-2.90	2.30	3.70	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-41.66	31.10	51.99	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-7.97	6.09	10.03	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	37.03	2.38	37.11	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	28.43	0.54	28.43	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	28.35	0.33	28.35	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	30.83	0.57	30.83	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	24.30	0.21	24.30	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	39.64	2.21	39.71	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-20.71	15.71	26.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-4.70	3.62	5.94	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-37.73	27.80	46.87	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-3.34	2.64	4.26	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-28.11	20.99	35.08	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.63	0.61	0.87	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-17.83	13.82	22.56	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-2.85	2.25	3.63	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-29.07	21.51	36.16	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-2.95	2.34	3.77	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-38.34	28.61	47.84	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-6.89	5.28	8.68	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172P	40.40	1.94	40.44	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172E0.1P	28.67	0.47	28.67	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	0172E0.1P	27.53	0.46	27.54	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	1172E0.1P	27.55	0.47	27.56	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	2172E0.1P	28.63	0.47	28.64	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	3172E0.1P	40.41	1.94	40.45	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd1	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd2	-14.57	11.06	18.29	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd3	-1.90	1.54	2.45	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd4	-38.09	28.12	47.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd7	-2.21	1.78	2.84	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd8	-28.45	21.05	35.39	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd11	-0.57	0.56	0.80	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd12	-17.09	12.76	21.32	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd15	-2.19	1.77	2.82	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd16	-28.46	21.05	35.40	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd19	-1.89	1.54	2.44	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd20	-38.09	28.12	47.34	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd23	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd24	-14.49	11.01	18.19	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		172P	74.30	5.21	74.49	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		172E0.1P	62.93	5.70	63.19	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		0172E0.1P	46.55	0.83	46.56	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		1172E0.1P	76.06	5.43	76.25	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		2172E0.1P	46.70	0.87	46.71	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		3172E0.1P	68.36	3.84	68.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd1	-1.09	0.90	1.41	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd2	-57.35	43.55	72.02	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd3	-15.23	11.57	19.13	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd4	-67.87	50.43	84.55	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd7	-9.15	7.00	11.52	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd8	-59.41	44.49	74.22	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd11	-0.43	0.46	0.63	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd12	-23.42	18.33	29.74	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd15	-1.27	1.08	1.66	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd16	-54.11	39.85	67.20	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd19	-1.11	0.97	1.48	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd20	-68.11	50.55	84.82	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd23	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd24	-18.08	13.73	22.70	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		172P	86.76	5.23	86.92	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		172E0.1P	46.60	5.80	46.96	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		0172E0.1P	51.32	0.88	51.33	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		1172E0.1P	65.92	5.49	66.15	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		2172E0.1P	48.63	0.90	48.64	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		3172E0.1P	70.72	3.85	70.83	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd1	-0.13	0.17	0.22	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd2	-1.63	1.31	2.09	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd3	-11.08	8.48	13.95	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd4	-86.35	64.84	107.98	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd7	-10.73	8.20	13.50	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd8	-59.61	44.21	74.21	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd11	-0.75	0.71	1.03	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd12	-40.74	31.02	51.21	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd15	-2.00	1.63	2.58	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-50.52	37.50	62.92	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-3.00	2.37	3.82	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-70.92	52.19	88.05	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-34.20	25.93	42.92	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	74.30	5.21	74.49	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	62.93	5.70	63.19	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	46.55	0.83	46.56	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	76.06	5.43	76.25	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	46.70	0.87	46.71	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	68.36	3.84	68.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.09	0.90	1.41	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-57.35	43.55	72.02	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-15.23	11.57	19.13	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-67.87	50.43	84.55	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-9.15	7.00	11.52	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-59.41	44.49	74.22	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.43	0.46	0.63	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-23.42	18.33	29.74	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.27	1.08	1.66	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-54.11	39.85	67.20	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-1.11	0.97	1.48	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-68.11	50.55	84.82	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-18.08	13.73	22.70	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	86.76	5.23	86.92	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	46.60	5.80	46.96	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	51.32	0.88	51.33	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	65.92	5.49	66.15	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	48.63	0.90	48.64	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	70.72	3.85	70.83	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.13	0.17	0.22	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-1.63	1.31	2.09	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-11.08	8.48	13.95	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-86.35	64.84	107.98	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-10.73	8.20	13.50	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-59.61	44.21	74.21	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.75	0.71	1.03	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-40.74	31.02	51.21	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-2.00	1.63	2.58	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-50.52	37.50	62.92	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-3.00	2.37	3.82	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-70.92	52.19	88.05	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-34.20	25.93	42.92	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	74.30	5.21	74.49	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	62.93	5.70	63.19	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	46.55	0.83	46.56	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	76.06	5.43	76.25	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	46.70	0.87	46.71	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	68.36	3.84	68.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.09	0.90	1.41	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-57.35	43.55	72.02	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-15.23	11.57	19.13	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-67.87	50.43	84.55	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-9.15	7.00	11.52	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-59.41	44.49	74.22	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.43	0.46	0.63	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-23.42	18.33	29.74	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.27	1.08	1.66	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-54.11	39.85	67.20	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-1.11	0.97	1.48	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-68.11	50.55	84.82	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-18.08	13.73	22.70	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	48.51	6.18	48.90	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	43.89	6.00	44.30	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	30.46	1.25	30.49	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	53.86	5.90	54.18	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	25.87	3.33	26.08	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	36.56	4.97	36.90	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-5.38	4.13	6.78	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-36.83	27.93	46.22	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-14.01	10.65	17.59	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-40.12	30.02	50.11	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-10.42	7.95	13.11	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-36.45	27.33	45.56	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.54	0.54	0.76	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-11.70	9.35	14.97	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.61	1.33	2.08	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-30.01	22.16	37.31	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-1.85	1.52	2.39	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-37.20	27.52	46.27	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-9.82	7.48	12.34	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	26.28	5.03	26.76	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	19.60	4.15	20.03	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	25.13	1.68	25.19	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	21.74	4.11	22.12	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	19.58	4.15	20.01	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	25.93	4.90	26.39	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-10.06	7.66	12.64	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-2.01	1.62	2.58	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-25.29	18.68	31.44	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-2.01	1.63	2.59	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-19.26	14.28	23.98	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.66	0.63	0.92	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-10.94	8.22	13.68	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.99	1.62	2.56	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-20.95	15.52	26.07	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.83	1.49	2.36	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-26.95	19.90	33.51	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.32	0.31	0.45	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-9.88	7.52	12.41	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	72.89	3.30	72.96	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	60.60	6.62	60.96	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	41.91	2.51	41.99	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	66.96	6.46	67.27	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	46.84	4.61	47.06	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	70.64	0.83	70.64	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.51	0.46	0.68	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-49.41	37.50	62.03	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-11.73	8.94	14.75	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-65.64	48.50	81.62	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-8.05	6.18	10.15	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-56.85	42.41	70.92	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.43	0.46	0.63	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-24.18	18.43	30.41	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.37	1.15	1.79	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-50.45	37.18	62.67	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-1.21	1.04	1.59	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-66.74	49.50	83.09	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-20.73	15.73	26.03	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	65.81	0.63	65.81	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	45.17	5.24	45.48	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	38.61	2.76	38.71	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	42.14	5.18	42.46	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	45.14	5.24	45.44	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	66.04	0.51	66.05	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.20	0.23	0.30	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-23.34	17.71	29.30	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.31	1.11	1.72	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-63.32	46.75	78.71	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.70	1.40	2.20	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-47.18	34.85	58.66	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.47	0.49	0.68	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-27.93	20.81	34.83	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.69	1.40	2.19	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-45.47	33.61	56.55	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.37	1.15	1.79	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-61.60	45.52	76.60	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-23.29	17.67	29.23	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	86.76	5.23	86.92	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	46.60	5.80	46.96	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	51.32	0.88	51.33	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	65.92	5.49	66.15	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	48.63	0.90	48.64	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	70.72	3.85	70.83	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.13	0.17	0.22	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-1.63	1.31	2.09	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-11.08	8.48	13.95	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-86.35	64.84	107.98	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-10.73	8.20	13.50	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-59.61	44.21	74.21	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.75	0.71	1.03	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-40.74	31.02	51.21	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-2.00	1.63	2.58	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-50.52	37.50	62.92	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-3.00	2.37	3.82	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-70.92	52.19	88.05	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-34.20	25.93	42.92	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	85.27	3.10	85.32	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	46.15	6.70	46.64	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	43.82	2.53	43.89	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	59.30	6.47	59.65	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	48.31	4.63	48.54	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	70.99	0.55	71.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.14	0.18	0.23	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-6.46	4.95	8.14	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-9.22	7.07	11.62	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-82.47	61.77	103.04	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-8.21	6.30	10.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-56.37	41.66	70.09	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.63	0.62	0.89	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-38.71	29.15	48.45	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.97	1.61	2.55	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-48.15	35.70	59.94	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.90	1.55	2.45	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-67.37	49.64	83.68	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.22	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-29.67	22.50	37.24	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	66.44	6.20	66.73	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	27.47	5.90	28.10	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	34.24	1.23	34.26	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	46.03	5.87	46.40	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	28.49	3.30	28.68	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	37.57	5.12	37.92	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.52	0.47	0.70	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-17.10	13.02	21.50	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-55.06	41.32	68.84	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-10.45	7.99	13.16	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-34.57	25.81	43.15	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-1.95	1.66	2.57	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-24.72	18.93	31.14	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-2.67	2.13	3.42	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-29.01	21.52	36.12	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-2.89	2.28	3.69	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-38.83	28.62	48.24	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.32	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-19.01	14.42	23.86	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	98.96	5.79	99.13	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	64.04	1.86	64.06	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	63.98	1.06	63.99	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	68.85	1.71	68.87	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	62.68	1.11	62.69	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	96.56	5.71	96.72	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-48.87	37.10	61.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.94	2.33	3.76	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-95.45	70.29	118.54	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-1.57	1.31	2.05	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-67.97	50.48	84.67	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.40	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-36.25	27.20	45.32	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-0.95	0.84	1.27	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-71.11	52.44	88.36	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-0.81	0.74	1.10	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-95.52	70.73	118.85	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-31.03	23.54	38.94	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	96.13	5.70	96.29	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	62.51	2.18	62.54	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	65.13	1.13	65.14	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	64.11	1.85	64.14	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	62.98	1.13	62.99	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	98.31	5.72	98.48	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.15	0.19	0.24	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-24.25	18.40	30.44	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-0.86	0.78	1.16	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-97.01	72.08	120.86	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-0.99	0.87	1.31	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-72.69	53.55	90.28	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.44	0.47	0.64	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-42.57	31.82	53.15	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.06	0.92	1.40	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-67.74	50.17	84.30	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-1.11	0.96	1.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-96.70	71.29	120.13	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-41.61	31.57	52.23	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	98.96	5.79	99.13	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	64.04	1.86	64.06	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	63.98	1.06	63.99	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	68.85	1.71	68.87	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	62.68	1.11	62.69	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	96.56	5.71	96.72	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-48.87	37.10	61.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.94	2.33	3.76	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-95.45	70.29	118.54	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-1.57	1.31	2.05	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-67.97	50.48	84.67	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.40	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-36.25	27.20	45.32	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-0.95	0.84	1.27	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-71.11	52.44	88.36	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-0.81	0.74	1.10	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-95.52	70.73	118.85	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-31.03	23.54	38.94	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	96.13	5.70	96.29	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	62.51	2.18	62.54	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	65.13	1.13	65.14	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	64.11	1.85	64.14	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	62.98	1.13	62.99	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	98.31	5.72	98.48	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.15	0.19	0.24	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-24.25	18.40	30.44	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-0.86	0.78	1.16	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-97.01	72.08	120.86	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-0.99	0.87	1.31	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-72.69	53.55	90.28	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.44	0.47	0.64	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-42.57	31.82	53.15	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.06	0.92	1.40	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-67.74	50.17	84.30	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.11	0.96	1.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-96.70	71.29	120.13	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-41.61	31.57	52.23	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	98.96	5.79	99.13	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	64.04	1.86	64.06	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	63.98	1.06	63.99	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	68.85	1.71	68.87	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	62.68	1.11	62.69	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	96.56	5.71	96.72	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-48.87	37.10	61.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.94	2.33	3.76	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-95.45	70.29	118.54	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-1.57	1.31	2.05	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-67.97	50.48	84.67	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.40	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-36.25	27.20	45.32	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-0.95	0.84	1.27	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-71.11	52.44	88.36	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-0.81	0.74	1.10	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-95.52	70.73	118.85	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-31.03	23.54	38.94	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	88.35	6.06	88.56	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	57.63	1.29	57.64	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	59.29	0.46	59.30	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	61.31	1.15	61.32	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	56.35	0.23	56.36	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	86.58	5.91	86.78	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-41.83	31.73	52.50	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-2.18	1.76	2.80	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-85.29	62.80	105.91	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-1.63	1.36	2.12	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-60.99	45.23	75.92	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.42	0.45	0.62	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-32.51	24.30	40.59	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.03	0.91	1.38	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-63.38	46.76	78.76	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-0.90	0.80	1.20	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-86.05	63.59	107.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-29.86	22.65	37.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	84.78	6.01	84.99	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	54.73	0.41	54.73	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	58.22	0.36	58.22	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	57.15	0.40	57.15	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	54.72	0.41	54.72	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	84.71	5.97	84.92	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-31.84	24.15	39.96	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-0.98	0.87	1.31	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-83.45	61.59	103.72	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.11	0.96	1.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-60.06	44.36	74.67	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.44	0.47	0.64	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-33.85	25.20	42.20	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.10	0.96	1.46	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-60.64	44.78	75.38	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-0.97	0.85	1.29	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-83.95	61.95	104.34	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-31.63	23.99	39.70	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	98.88	4.79	99.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	63.71	2.55	63.76	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	62.92	1.58	62.94	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	65.79	2.48	65.84	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	62.81	2.24	62.85	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	97.74	4.78	97.86	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-44.97	34.12	56.45	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-1.67	1.38	2.17	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-95.21	70.15	118.26	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-1.37	1.16	1.80	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-67.70	50.20	84.28	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.40	0.44	0.59	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-36.64	27.38	45.74	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-0.97	0.86	1.30	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-69.75	51.47	86.68	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-0.84	0.76	1.13	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-95.50	70.65	118.79	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-33.21	25.20	41.69	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	96.95	4.39	97.05	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	62.43	2.44	62.48	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	62.34	1.68	62.36	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	63.42	2.40	63.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	62.42	2.44	62.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	97.00	4.43	97.10	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-35.89	27.22	45.04	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-0.90	0.81	1.21	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-95.02	70.18	118.13	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.01	0.89	1.34	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-68.53	50.63	85.20	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.41	0.45	0.61	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-38.92	28.98	48.53	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.01	0.89	1.34	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-68.06	50.28	84.61	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-0.90	0.81	1.21	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-94.49	69.80	117.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-35.69	27.08	44.80	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	96.13	5.70	96.29	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	62.51	2.18	62.54	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	65.13	1.13	65.14	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	64.11	1.85	64.14	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	62.98	1.13	62.99	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	98.31	5.72	98.48	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.15	0.19	0.24	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-24.25	18.40	30.44	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-0.86	0.78	1.16	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-97.01	72.08	120.86	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-0.99	0.87	1.31	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-72.69	53.55	90.28	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.44	0.47	0.64	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-42.57	31.82	53.15	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.06	0.92	1.40	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-67.74	50.17	84.30	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.11	0.96	1.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-96.70	71.29	120.13	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-41.61	31.57	52.23	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	97.28	4.74	97.40	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	62.60	2.76	62.66	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	63.44	1.61	63.46	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	63.84	2.57	63.89	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	62.97	2.25	63.01	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	98.38	4.72	98.49	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-27.46	20.84	34.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-0.85	0.77	1.14	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-97.15	72.06	120.96	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-0.95	0.84	1.27	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-71.48	52.69	88.80	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.43	0.46	0.63	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-42.04	31.33	52.43	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.04	0.91	1.38	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-67.93	50.24	84.49	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-0.98	0.86	1.30	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-95.84	70.73	119.11	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-38.79	29.43	48.69	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	86.29	5.97	86.49	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	56.13	1.60	56.16	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	59.96	0.50	59.96	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	58.39	1.35	58.40	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	56.61	0.20	56.61	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	87.75	5.97	87.96	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-24.14	18.32	30.31	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-0.94	0.84	1.26	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-86.85	64.37	108.11	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-1.00	0.88	1.33	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-64.23	47.33	79.79	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.46	0.48	0.66	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-37.80	28.18	47.15	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.13	0.98	1.49	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-61.67	45.60	76.70	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-1.06	0.92	1.40	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-86.80	63.99	107.84	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-35.64	27.03	44.73	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	53.43	3.01	53.51	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	39.18	1.32	39.20	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	35.21	0.61	35.21	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	39.61	1.25	39.63	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	35.64	0.63	35.64	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	53.03	2.92	53.11	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-25.76	19.53	32.33	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-3.26	2.56	4.14	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-50.64	37.28	62.88	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-3.37	2.66	4.29	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-38.28	28.39	47.65	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.50	0.51	0.72	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-20.62	15.43	25.75	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.68	1.39	2.18	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-37.93	28.00	47.15	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-1.41	1.19	1.85	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-51.01	37.69	63.42	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-17.90	13.59	22.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	54.81	3.00	54.90	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	34.76	1.35	34.78	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	35.99	0.62	35.99	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	35.43	1.23	35.45	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	36.42	0.64	36.42	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	53.31	2.91	53.39	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-14.05	10.68	17.65	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-2.35	1.89	3.02	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-52.57	38.99	65.45	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-1.49	1.24	1.94	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-38.75	28.56	48.14	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.55	0.55	0.78	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-23.89	17.83	29.81	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-2.02	1.64	2.60	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-37.18	27.50	46.24	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-1.61	1.33	2.09	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-51.53	37.98	64.02	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.24	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-21.08	15.99	26.46	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	53.43	3.01	53.51	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	39.18	1.32	39.20	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	35.21	0.61	35.21	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	39.61	1.25	39.63	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	35.64	0.63	35.64	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	53.03	2.92	53.11	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-25.76	19.53	32.33	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-3.26	2.56	4.14	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-50.64	37.28	62.88	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-3.37	2.66	4.29	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-38.28	28.39	47.65	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.50	0.51	0.72	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-20.62	15.43	25.75	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.68	1.39	2.18	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-37.93	28.00	47.15	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-1.41	1.19	1.85	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-51.01	37.69	63.42	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-17.90	13.59	22.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	54.81	3.00	54.90	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	34.76	1.35	34.78	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	35.99	0.62	35.99	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	35.43	1.23	35.45	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	36.42	0.64	36.42	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	53.31	2.91	53.39	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-14.05	10.68	17.65	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-2.35	1.89	3.02	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-52.57	38.99	65.45	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-1.49	1.24	1.94	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-38.75	28.56	48.14	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.55	0.55	0.78	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-23.89	17.83	29.81	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-2.02	1.64	2.60	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-37.18	27.50	46.24	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.61	1.33	2.09	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-51.53	37.98	64.02	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.24	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-21.08	15.99	26.46	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	53.43	3.01	53.51	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	39.18	1.32	39.20	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	35.21	0.61	35.21	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	39.61	1.25	39.63	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	35.64	0.63	35.64	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	53.03	2.92	53.11	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-25.76	19.53	32.33	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-3.26	2.56	4.14	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-50.64	37.28	62.88	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-3.37	2.66	4.29	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-38.28	28.39	47.65	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.50	0.51	0.72	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-20.62	15.43	25.75	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.68	1.39	2.18	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-37.93	28.00	47.15	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-1.41	1.19	1.85	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-51.01	37.69	63.42	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-17.90	13.59	22.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	48.74	3.36	48.85	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	35.85	1.00	35.86	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	33.48	0.22	33.48	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	36.08	0.94	36.09	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	33.00	0.19	33.01	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	48.55	3.27	48.66	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-22.82	17.30	28.64	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-2.80	2.21	3.57	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-46.20	34.02	57.38	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-3.16	2.50	4.03	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-34.94	25.90	43.49	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.52	0.53	0.74	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-18.97	14.19	23.69	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.80	1.47	2.32	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-34.85	25.74	43.32	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-1.50	1.25	1.96	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-47.02	34.71	58.45	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-17.02	12.92	21.37	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	47.69	3.36	47.81	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	32.57	0.34	32.57	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	33.21	0.15	33.21	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	32.53	0.34	32.53	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	32.54	0.34	32.54	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	47.63	3.33	47.75	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-17.65	13.40	22.16	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.57	1.30	2.04	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-45.87	33.84	57.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.93	1.58	2.50	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-33.55	24.80	41.72	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.54	0.54	0.76	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-19.63	14.65	24.50	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.92	1.57	2.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-33.91	25.06	42.17	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.55	1.28	2.01	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-46.20	34.08	57.41	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-17.54	13.31	22.01	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	55.59	2.45	55.64	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	39.84	1.71	39.88	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	35.80	0.98	35.81	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	39.05	1.66	39.08	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	37.21	1.42	37.23	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	55.46	2.39	55.51	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-25.03	18.98	31.41	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.47	1.97	3.16	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-52.69	38.80	65.43	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-2.98	2.36	3.80	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-39.34	29.15	48.97	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.49	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-21.69	16.20	27.07	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.73	1.42	2.24	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-38.97	28.78	48.45	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-1.41	1.18	1.84	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-52.97	39.13	65.86	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-19.24	14.60	24.15	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	55.67	2.23	55.72	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	37.71	1.56	37.74	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	35.96	1.04	35.98	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	36.68	1.53	36.71	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	37.68	1.56	37.71	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	55.72	2.25	55.77	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-20.33	15.43	25.52	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.43	1.20	1.87	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-53.57	39.53	66.57	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.83	1.50	2.36	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-39.24	28.99	48.78	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.51	0.52	0.72	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-23.04	17.18	28.74	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.81	1.49	2.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-38.91	28.75	48.38	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.44	1.21	1.88	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-53.22	39.28	66.14	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-20.24	15.35	25.40	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	54.81	3.00	54.90	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	34.76	1.35	34.78	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	35.99	0.62	35.99	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	35.43	1.23	35.45	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	36.42	0.64	36.42	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	53.31	2.91	53.39	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-14.05	10.68	17.65	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-2.35	1.89	3.02	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-52.57	38.99	65.45	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-1.49	1.24	1.94	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-38.75	28.56	48.14	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.55	0.55	0.78	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-23.89	17.83	29.81	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-2.02	1.64	2.60	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-37.18	27.50	46.24	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.61	1.33	2.09	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-51.53	37.98	64.02	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.24	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-21.08	15.99	26.46	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	56.45	2.43	56.51	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	36.34	1.74	36.38	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	36.19	0.98	36.21	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	36.39	1.66	36.43	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	37.66	1.42	37.69	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	55.56	2.37	55.61	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-15.82	12.01	19.86	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-1.94	1.58	2.50	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-54.42	40.31	67.72	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-1.44	1.20	1.87	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-39.91	29.42	49.58	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.53	0.54	0.75	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-24.48	18.25	30.53	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.92	1.57	2.48	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-38.54	28.49	47.93	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.50	1.25	1.96	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-53.18	39.22	66.08	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-21.06	15.97	26.43	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	50.14	3.36	50.25	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	32.05	1.02	32.07	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	33.95	0.23	33.95	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	32.88	0.93	32.90	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	33.51	0.18	33.51	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	48.69	3.27	48.80	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-13.79	10.48	17.32	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.28	1.84	2.93	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-48.01	35.56	59.74	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-1.49	1.24	1.94	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-35.16	25.93	43.69	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.56	0.56	0.79	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-21.68	16.17	27.04	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-2.01	1.64	2.59	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-34.46	25.49	42.86	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-1.60	1.32	2.08	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-47.27	34.85	58.73	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.24	0.26	0.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-18.86	14.31	23.67	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	50.24	2.36	50.29	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172E0.1P	35.36	0.61	35.37	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0172E0.1P	34.95	0.60	34.96	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	34.97	0.60	34.98	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2172E0.1P	35.33	0.61	35.34	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3172E0.1P	50.24	2.36	50.30	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-18.30	13.89	22.98	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-1.54	1.28	2.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-48.73	35.95	60.56	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	-1.88	1.54	2.43	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-36.48	26.96	45.36	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-0.52	0.53	0.74	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-21.36	15.93	26.64	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd15	-1.87	1.53	2.41	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd16	-36.50	26.97	45.38	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd19	-1.53	1.27	1.99	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd20	-48.72	35.94	60.54	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd23	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd24	-18.20	13.81	22.85	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	40.40	1.94	40.44	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172E0.1P	28.67	0.47	28.67	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0172E0.1P	27.53	0.46	27.54	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	27.55	0.47	27.56	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2172E0.1P	28.63	0.47	28.64	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3172E0.1P	40.41	1.94	40.45	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-14.57	11.06	18.29	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-1.90	1.54	2.45	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-38.09	28.12	47.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	-2.21	1.78	2.84	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-28.45	21.05	35.39	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-0.57	0.56	0.80	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-17.09	12.76	21.32	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd15	-2.19	1.77	2.82	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd16	-28.46	21.05	35.40	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd19	-1.89	1.54	2.44	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd20	-38.09	28.12	47.34	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd23	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd24	-14.49	11.01	18.19	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	41.60	2.15	41.65	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	31.85	0.93	31.86	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	28.12	0.48	28.12	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	31.10	0.88	31.11	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	29.11	0.49	29.11	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	41.96	2.09	42.02	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-19.04	14.44	23.90	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.80	2.22	3.58	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-39.11	28.82	48.58	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-3.31	2.61	4.22	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-30.07	22.30	37.44	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.55	0.55	0.77	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-16.85	12.61	21.04	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-2.02	1.64	2.61	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-29.67	21.93	36.89	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-1.83	1.50	2.36	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-39.50	29.19	49.12	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.24	0.26	0.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-14.11	10.72	17.73	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	44.12	2.16	44.17	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	28.06	0.91	28.08	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	28.75	0.49	28.75	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	28.19	0.85	28.20	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	29.80	0.50	29.81	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	41.90	2.09	41.95	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-11.94	9.08	15.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-2.85	2.27	3.65	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-40.73	30.19	50.70	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-1.69	1.39	2.19	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-30.06	22.18	37.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.58	0.58	0.82	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-18.74	14.00	23.39	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-2.32	1.86	2.97	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-29.31	21.70	36.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-1.92	1.55	2.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-39.77	29.33	49.42	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.25	0.26	0.37	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-16.10	12.22	20.21	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	41.60	2.15	41.65	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	31.85	0.93	31.86	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	28.12	0.48	28.12	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	31.10	0.88	31.11	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	29.11	0.49	29.11	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	41.96	2.09	42.02	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-19.04	14.44	23.90	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.80	2.22	3.58	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-39.11	28.82	48.58	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-3.31	2.61	4.22	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-30.07	22.30	37.44	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.55	0.55	0.77	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-16.85	12.61	21.04	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-2.02	1.64	2.61	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-29.67	21.93	36.89	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-1.83	1.50	2.36	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-39.50	29.19	49.12	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.24	0.26	0.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-14.11	10.72	17.73	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	44.12	2.16	44.17	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	28.06	0.91	28.08	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	28.75	0.49	28.75	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	28.19	0.85	28.20	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	29.80	0.50	29.81	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	41.90	2.09	41.95	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-11.94	9.08	15.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-2.85	2.27	3.65	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-40.73	30.19	50.70	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-1.69	1.39	2.19	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-30.06	22.18	37.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.58	0.58	0.82	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-18.74	14.00	23.39	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-2.32	1.86	2.97	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-29.31	21.70	36.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.92	1.55	2.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-39.77	29.33	49.42	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.25	0.26	0.37	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-16.10	12.22	20.21	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	41.60	2.15	41.65	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	31.85	0.93	31.86	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	28.12	0.48	28.12	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	31.10	0.88	31.11	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	29.11	0.49	29.11	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	41.96	2.09	42.02	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-19.04	14.44	23.90	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.80	2.22	3.58	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-39.11	28.82	48.58	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-3.31	2.61	4.22	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-30.07	22.30	37.44	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.55	0.55	0.77	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-16.85	12.61	21.04	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-2.02	1.64	2.61	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-29.67	21.93	36.89	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-1.83	1.50	2.36	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-39.50	29.19	49.12	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.24	0.26	0.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-14.11	10.72	17.73	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	38.72	2.39	38.80	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	29.64	0.68	29.65	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	27.12	0.22	27.12	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	28.88	0.62	28.89	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	27.50	0.04	27.50	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	39.14	2.34	39.21	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-17.19	13.05	21.58	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-2.52	2.00	3.22	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-36.38	26.82	45.20	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-3.10	2.45	3.96	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-27.98	20.74	34.83	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.56	0.56	0.79	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-15.80	11.82	19.73	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-2.09	1.69	2.69	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-27.81	20.56	34.58	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-1.88	1.53	2.43	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-37.04	27.36	46.05	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-13.58	10.32	17.05	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	38.56	2.40	38.63	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	27.31	0.14	27.31	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	27.02	0.18	27.02	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	26.58	0.14	26.58	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	27.27	0.14	27.27	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	38.52	2.38	38.59	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-14.00	10.64	17.58	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.92	1.56	2.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-36.33	26.82	45.15	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-2.20	1.78	2.83	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-27.05	20.01	33.65	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.58	0.57	0.81	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-16.19	12.09	20.21	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-2.18	1.76	2.81	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-27.28	20.18	33.93	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.89	1.54	2.44	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-36.54	26.98	45.42	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-13.91	10.57	17.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	43.21	1.79	43.24	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	32.38	1.21	32.40	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	28.62	0.72	28.63	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	30.89	1.17	30.91	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	30.29	1.01	30.31	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	43.65	1.75	43.69	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.27	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-18.64	14.14	23.40	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.34	1.87	3.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-40.62	29.93	50.46	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-3.06	2.42	3.90	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-30.90	22.90	38.46	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.54	0.54	0.77	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-17.63	13.18	22.01	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-2.08	1.69	2.68	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-30.49	22.54	37.92	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-1.82	1.49	2.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-40.92	30.23	50.88	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-15.03	11.42	18.87	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	43.74	1.65	43.77	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	30.73	1.10	30.75	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	28.79	0.77	28.80	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	29.27	1.09	29.29	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	30.69	1.10	30.71	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	43.79	1.67	43.82	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.24	0.26	0.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-15.74	11.95	19.76	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.81	1.48	2.34	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-41.34	30.52	51.38	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-2.18	1.76	2.80	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-30.74	22.74	38.24	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.55	0.55	0.78	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-18.46	13.78	23.04	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-2.16	1.75	2.78	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-30.53	22.58	37.97	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.82	1.49	2.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-41.11	30.35	51.10	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.24	0.26	0.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-15.67	11.90	19.68	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	44.12	2.16	44.17	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	28.06	0.91	28.08	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	28.75	0.49	28.75	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	28.19	0.85	28.20	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	29.80	0.50	29.81	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	41.90	2.09	41.95	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-11.94	9.08	15.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-2.85	2.27	3.65	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-40.73	30.19	50.70	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-1.69	1.39	2.19	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-30.06	22.18	37.35	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.58	0.58	0.82	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-18.74	14.00	23.39	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-2.32	1.86	2.97	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-29.31	21.70	36.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.92	1.55	2.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-39.77	29.33	49.42	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.25	0.26	0.37	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-16.10	12.22	20.21	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	45.17	1.79	45.20	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	29.31	1.20	29.33	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	28.95	0.73	28.96	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	28.92	1.16	28.95	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	30.70	1.01	30.72	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	43.56	1.75	43.60	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-13.09	9.95	16.45	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-2.52	2.01	3.22	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-42.06	31.14	52.33	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-1.71	1.40	2.21	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-30.96	22.85	38.48	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.57	0.57	0.80	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-19.23	14.35	24.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-2.25	1.82	2.90	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-30.29	22.41	37.67	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.85	1.51	2.38	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-41.01	30.27	50.97	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-16.16	12.27	20.29	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	40.96	2.40	41.03	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	26.49	0.64	26.50	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	27.49	0.23	27.49	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	26.64	0.60	26.65	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	27.92	0.04	27.92	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	39.07	2.34	39.14	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-11.74	8.93	14.75	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.70	2.15	3.45	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-37.86	28.03	47.11	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-1.72	1.41	2.22	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-27.87	20.59	34.65	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.59	0.58	0.83	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-17.37	12.97	21.68	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-2.27	1.83	2.92	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-27.63	20.45	34.37	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-1.92	1.55	2.47	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-37.16	27.42	46.18	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-14.72	11.18	18.48	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172P	36.78	1.86	36.83	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172E0.1P	25.24	0.56	25.24	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	0172E0.1P	26.26	0.52	26.27	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	26.27	0.52	26.27	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2172E0.1P	25.23	0.56	25.24	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3172E0.1P	36.78	1.86	36.83	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.27	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-17.21	13.06	21.61	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-2.32	1.85	2.97	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-37.55	27.67	46.65	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd7	-2.31	1.86	2.97	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd8	-27.00	20.02	33.62	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-0.56	0.56	0.79	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd12	-16.21	12.11	20.23	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd15	-2.31	1.86	2.97	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd16	-27.00	20.02	33.61	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd19	-2.32	1.85	2.96	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd20	-37.55	27.67	46.64	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd23	-0.27	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd24	-17.21	13.06	21.60	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172P	74.72	5.22	74.90	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	38.99	5.77	39.41	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	47.74	0.92	47.75	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	53.16	5.51	53.45	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	40.78	1.02	40.80	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	61.99	3.30	62.08	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.15	0.18	0.23	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-6.84	5.24	8.61	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-9.64	7.39	12.15	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-77.97	58.28	97.34	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-7.40	5.69	9.34	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-53.84	39.78	66.94	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.68	0.65	0.94	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-37.91	28.63	47.51	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.83	1.51	2.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-46.52	34.56	57.95	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-4.11	3.20	5.21	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-66.72	49.10	82.84	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-35.00	26.54	43.92	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172P	67.61	4.80	67.78	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	54.84	5.78	55.14	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	40.40	0.88	40.41	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	72.50	5.53	72.71	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	39.56	1.01	39.57	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	59.24	3.15	59.32	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.14	1.69	2.73	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-57.58	43.73	72.30	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-16.36	12.42	20.54	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-65.04	48.45	81.10	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-8.86	6.78	11.16	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-55.44	41.55	69.29	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.42	0.45	0.62	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-20.71	15.95	26.14	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.25	1.06	1.64	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-48.57	35.87	60.38	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-1.18	1.01	1.55	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-63.55	46.89	78.98	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-24.31	18.44	30.51	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	74.72	5.22	74.90	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	38.99	5.77	39.41	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	47.74	0.92	47.75	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	53.16	5.51	53.45	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	40.78	1.02	40.80	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	61.99	3.30	62.08	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.15	0.18	0.23	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-6.84	5.24	8.61	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-9.64	7.39	12.15	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-77.97	58.28	97.34	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-7.40	5.69	9.34	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-53.84	39.78	66.94	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.68	0.65	0.94	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-37.91	28.63	47.51	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.83	1.51	2.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-46.52	34.56	57.95	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-4.11	3.20	5.21	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-66.72	49.10	82.84	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-35.00	26.54	43.92	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	67.61	4.80	67.78	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	54.84	5.78	55.14	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	40.40	0.88	40.41	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	72.50	5.53	72.71	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	39.56	1.01	39.57	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	59.24	3.15	59.32	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.14	1.69	2.73	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-57.58	43.73	72.30	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-16.36	12.42	20.54	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-65.04	48.45	81.10	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-8.86	6.78	11.16	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-55.44	41.55	69.29	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.42	0.45	0.62	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-20.71	15.95	26.14	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.25	1.06	1.64	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-48.57	35.87	60.38	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.18	1.01	1.55	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-63.55	46.89	78.98	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-24.31	18.44	30.51	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	74.72	5.22	74.90	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	38.99	5.77	39.41	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	47.74	0.92	47.75	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	53.16	5.51	53.45	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	40.78	1.02	40.80	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	61.99	3.30	62.08	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.15	0.18	0.23	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-6.84	5.24	8.61	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-9.64	7.39	12.15	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-77.97	58.28	97.34	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-7.40	5.69	9.34	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-53.84	39.78	66.94	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.68	0.65	0.94	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-37.91	28.63	47.51	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.83	1.51	2.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-46.52	34.56	57.95	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-4.11	3.20	5.21	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-66.72	49.10	82.84	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-35.00	26.54	43.92	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	77.50	3.42	77.58	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	41.35	6.79	41.90	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	42.25	2.60	42.33	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	50.42	6.51	50.84	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	43.29	4.78	43.56	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	65.90	0.37	65.90	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.15	0.18	0.24	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-10.66	8.12	13.40	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-8.19	6.29	10.33	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-77.94	58.19	97.26	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-5.66	4.37	7.15	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-53.71	39.61	66.74	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.59	0.58	0.83	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-37.53	28.16	46.92	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.86	1.52	2.40	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-46.81	34.75	58.30	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-2.87	2.27	3.65	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-66.28	48.80	82.31	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-32.05	24.31	40.23	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	62.58	0.73	62.59	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	41.66	5.40	42.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	37.20	2.86	37.31	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	40.51	5.28	40.85	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	41.65	5.40	42.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	62.80	0.60	62.80	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-27.05	20.51	33.94	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.60	1.32	2.08	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-63.94	47.11	79.42	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.70	1.40	2.20	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-46.50	34.42	57.85	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.45	0.48	0.66	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-27.57	20.55	34.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.70	1.41	2.21	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-44.88	33.26	55.86	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.76	1.44	2.27	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-62.22	45.87	77.30	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-27.11	20.56	34.03	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	51.61	6.26	51.99	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	21.26	5.83	22.04	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	32.17	1.19	32.20	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	37.30	5.82	37.75	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	22.37	3.24	22.60	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	31.41	4.83	31.78	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.92	1.52	2.45	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-12.69	9.68	15.96	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-48.68	36.38	60.77	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-8.23	6.31	10.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-29.88	22.26	37.26	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-1.84	1.57	2.42	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-22.34	17.03	28.09	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-2.59	2.07	3.32	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-25.83	19.19	32.18	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-3.94	3.07	4.99	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-36.19	26.72	44.99	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.36	0.34	0.49	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-20.47	15.53	25.69	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	21.51	4.94	22.07	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	14.88	4.10	15.43	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	23.32	1.64	23.38	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	20.22	4.07	20.63	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	14.87	4.10	15.43	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	21.23	4.80	21.77	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.36	0.34	0.49	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-12.64	9.61	15.88	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-2.78	2.19	3.54	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-23.74	17.55	29.52	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-2.10	1.70	2.70	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-16.64	12.39	20.74	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.67	0.64	0.93	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-9.17	6.91	11.49	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-2.08	1.69	2.68	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-18.16	13.49	22.62	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-2.48	1.97	3.17	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-25.43	18.80	31.63	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.37	0.35	0.51	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-12.54	9.53	15.75	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	67.61	4.80	67.78	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	54.84	5.78	55.14	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	40.40	0.88	40.41	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	72.50	5.53	72.71	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	39.56	1.01	39.57	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	59.24	3.15	59.32	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.14	1.69	2.73	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-57.58	43.73	72.30	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-16.36	12.42	20.54	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-65.04	48.45	81.10	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-8.86	6.78	11.16	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-55.44	41.55	69.29	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.42	0.45	0.62	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-20.71	15.95	26.14	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.25	1.06	1.64	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-48.57	35.87	60.38	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.18	1.01	1.55	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-63.55	46.89	78.98	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-24.31	18.44	30.51	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	45.29	5.91	45.67	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	37.84	5.99	38.32	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	26.45	1.20	26.47	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	51.98	5.93	52.32	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	20.52	3.25	20.78	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	30.11	4.74	30.48	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-6.91	5.29	8.70	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-37.64	28.54	47.24	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-15.17	11.52	19.05	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-39.43	29.61	49.31	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-10.33	7.89	13.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-33.45	25.14	41.84	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.53	0.54	0.75	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-9.59	7.61	12.24	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.69	1.40	2.20	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-25.90	19.16	32.22	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.73	1.42	2.24	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-34.59	25.50	42.97	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-13.95	10.60	17.52	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	68.11	3.18	68.19	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	55.21	6.75	55.63	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	38.28	2.58	38.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	65.79	6.55	66.11	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	42.30	4.77	42.57	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	64.87	0.33	64.87	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.61	0.54	0.81	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-51.61	39.18	64.80	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-12.93	9.84	16.25	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-64.74	47.92	80.55	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-7.80	5.99	9.84	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-55.63	41.55	69.43	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.41	0.45	0.61	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-23.02	17.44	28.88	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.39	1.17	1.82	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-47.96	35.45	59.64	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-1.29	1.10	1.69	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-65.10	48.07	80.93	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-25.67	19.47	32.22	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	84.26	4.83	84.40	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	52.95	2.26	53.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	60.16	1.28	60.18	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	57.26	2.06	57.30	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	53.36	1.36	53.38	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	86.74	4.79	86.87	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.17	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-32.09	24.34	40.28	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-0.90	0.81	1.21	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-93.11	68.80	115.77	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-0.87	0.78	1.17	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-66.81	49.31	83.04	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.43	0.46	0.63	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-39.81	29.69	49.67	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.04	0.91	1.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-63.32	46.98	78.84	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-1.92	1.57	2.48	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-93.49	68.84	116.11	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-45.18	34.28	56.71	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	87.47	4.81	87.60	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	54.39	2.07	54.43	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	57.62	1.24	57.63	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	66.57	1.87	66.60	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	53.22	1.35	53.24	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	84.85	4.66	84.98	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.25	0.26	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-52.22	39.65	65.57	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-5.10	3.95	6.45	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-92.31	67.99	114.65	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-1.56	1.30	2.03	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-64.93	48.28	80.91	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.39	0.43	0.58	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-33.56	25.10	41.91	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-0.97	0.86	1.29	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-65.40	48.38	81.35	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-1.04	0.91	1.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-91.75	67.64	113.99	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-39.08	29.65	49.06	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	84.26	4.83	84.40	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	52.95	2.26	53.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	60.16	1.28	60.18	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	57.26	2.06	57.30	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	53.36	1.36	53.38	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	86.74	4.79	86.87	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.17	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-32.09	24.34	40.28	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-0.90	0.81	1.21	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-93.11	68.80	115.77	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-0.87	0.78	1.17	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-66.81	49.31	83.04	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.43	0.46	0.63	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-39.81	29.69	49.67	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.04	0.91	1.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-63.32	46.98	78.84	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-1.92	1.57	2.48	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-93.49	68.84	116.11	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-45.18	34.28	56.71	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	87.47	4.81	87.60	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	54.39	2.07	54.43	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	57.62	1.24	57.63	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	66.57	1.87	66.60	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	53.22	1.35	53.24	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	84.85	4.66	84.98	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.25	0.26	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-52.22	39.65	65.57	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-5.10	3.95	6.45	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-92.31	67.99	114.65	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-1.56	1.30	2.03	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-64.93	48.28	80.91	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.39	0.43	0.58	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-33.56	25.10	41.91	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-0.97	0.86	1.29	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-65.40	48.38	81.35	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.04	0.91	1.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-91.75	67.64	113.99	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-39.08	29.65	49.06	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	84.26	4.83	84.40	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	52.95	2.26	53.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	60.16	1.28	60.18	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	57.26	2.06	57.30	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	53.36	1.36	53.38	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	86.74	4.79	86.87	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.17	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-32.09	24.34	40.28	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-0.90	0.81	1.21	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-93.11	68.80	115.77	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-0.87	0.78	1.17	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-66.81	49.31	83.04	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.43	0.46	0.63	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-39.81	29.69	49.67	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.04	0.91	1.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-63.32	46.98	78.84	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-1.92	1.57	2.48	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-93.49	68.84	116.11	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-45.18	34.28	56.71	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	86.86	4.03	86.96	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	53.83	2.93	53.91	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	58.65	1.78	58.68	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	57.87	2.77	57.94	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	54.18	2.49	54.24	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	88.25	3.94	88.34	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-34.45	26.13	43.24	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-0.91	0.82	1.22	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-94.57	69.84	117.56	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-0.88	0.79	1.18	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-66.66	49.23	82.87	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.42	0.45	0.62	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-39.75	29.62	49.57	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.03	0.91	1.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-63.92	47.40	79.58	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-1.54	1.28	2.01	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-93.71	69.02	116.38	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-43.78	33.23	54.96	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	87.50	3.67	87.57	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	54.01	2.69	54.08	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	57.51	1.86	57.54	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	58.54	2.58	58.59	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	54.01	2.69	54.08	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	87.56	3.71	87.63	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-41.91	31.80	52.61	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.26	1.07	1.65	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-93.34	68.77	115.94	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.01	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-64.60	47.86	80.40	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.41	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-36.88	27.47	45.98	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.01	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-64.10	47.50	79.78	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.29	1.09	1.69	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-92.81	68.39	115.29	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-41.92	31.81	52.62	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	76.03	5.32	76.22	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	47.12	1.53	47.15	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	55.43	0.66	55.44	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	52.37	1.44	52.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	47.61	0.12	47.61	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	77.55	5.24	77.73	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-30.98	23.50	38.89	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-1.00	0.88	1.33	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-84.21	62.14	104.66	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-0.93	0.83	1.25	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-59.00	43.57	73.35	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.45	0.47	0.65	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-35.23	26.26	43.94	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.15	0.99	1.51	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-57.40	42.55	71.46	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-1.80	1.47	2.33	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-84.42	62.15	104.83	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-40.41	30.66	50.73	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	74.92	5.31	75.11	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	45.95	0.18	45.95	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	53.27	0.53	53.27	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	52.28	0.27	52.28	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	45.94	0.18	45.94	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	74.86	5.27	75.04	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-37.58	28.50	47.16	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.50	1.25	1.96	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-81.15	59.75	100.78	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.15	0.99	1.52	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-55.54	41.14	69.12	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.43	0.46	0.63	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-31.38	23.38	39.13	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.14	0.99	1.51	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-56.03	41.50	69.72	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.45	1.22	1.89	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-81.67	60.13	101.41	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-37.55	28.48	47.13	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	87.47	4.81	87.60	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	54.39	2.07	54.43	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	57.62	1.24	57.63	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	66.57	1.87	66.60	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	53.22	1.35	53.24	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	84.85	4.66	84.98	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.25	0.26	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-52.22	39.65	65.57	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-5.10	3.95	6.45	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-92.31	67.99	114.65	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-1.56	1.30	2.03	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-64.93	48.28	80.91	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.39	0.43	0.58	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-33.56	25.10	41.91	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-0.97	0.86	1.29	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-65.40	48.38	81.35	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.04	0.91	1.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-91.75	67.64	113.99	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-39.08	29.65	49.06	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	78.21	5.27	78.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	48.76	1.35	48.78	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	53.85	0.63	53.86	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	59.96	1.23	59.98	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	47.47	0.13	47.47	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	76.46	5.15	76.63	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-46.40	35.21	58.24	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-4.49	3.49	5.69	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-82.97	61.10	103.04	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-1.72	1.42	2.23	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-58.38	43.37	72.72	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.41	0.45	0.61	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-30.06	22.45	37.52	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.07	0.94	1.42	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-58.39	43.21	72.64	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.22	1.04	1.61	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-83.50	61.51	103.71	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-36.89	27.98	46.30	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	88.81	3.94	88.90	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	54.94	2.81	55.01	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	57.40	1.76	57.43	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	64.04	2.64	64.09	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	54.10	2.49	54.15	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	87.43	3.91	87.52	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-49.75	37.76	62.46	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-3.75	2.93	4.76	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-93.13	68.58	115.65	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-1.41	1.19	1.84	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-65.25	48.47	81.28	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.39	0.43	0.58	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-34.42	25.70	42.95	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-0.98	0.87	1.31	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-65.08	48.18	80.97	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-1.11	0.96	1.47	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-92.98	68.54	115.52	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-40.41	30.66	50.72	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	48.92	2.95	49.01	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	29.76	1.37	29.79	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	34.18	0.69	34.19	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	31.65	1.27	31.68	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	31.45	0.75	31.46	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	48.52	2.77	48.60	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-17.88	13.57	22.45	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-1.84	1.51	2.38	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-50.94	37.63	63.33	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-1.33	1.13	1.75	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-35.67	26.34	44.34	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.54	0.54	0.76	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-22.38	16.70	27.92	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-2.09	1.69	2.69	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-35.01	25.96	43.59	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-2.40	1.92	3.07	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-50.32	37.04	62.48	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-24.20	18.35	30.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	48.79	2.81	48.87	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	34.25	1.40	34.28	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	32.49	0.68	32.50	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	39.05	1.35	39.07	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	30.96	0.74	30.97	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	48.16	2.77	48.24	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.31	0.31	0.43	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-28.80	21.84	36.14	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-4.69	3.64	5.94	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-49.50	36.45	61.48	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-3.48	2.74	4.43	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-36.76	27.30	45.78	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.50	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-19.25	14.39	24.03	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.85	1.52	2.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-35.25	26.09	43.86	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-1.74	1.42	2.25	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-49.77	36.67	61.82	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.24	0.26	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-22.16	16.81	27.81	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	48.92	2.95	49.01	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	29.76	1.37	29.79	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	34.18	0.69	34.19	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	31.65	1.27	31.68	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	31.45	0.75	31.46	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	48.52	2.77	48.60	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-17.88	13.57	22.45	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-1.84	1.51	2.38	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-50.94	37.63	63.33	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-1.33	1.13	1.75	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-35.67	26.34	44.34	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.54	0.54	0.76	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-22.38	16.70	27.92	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-2.09	1.69	2.69	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-35.01	25.96	43.59	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-2.40	1.92	3.07	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-50.32	37.04	62.48	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-24.20	18.35	30.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	48.79	2.81	48.87	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	34.25	1.40	34.28	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	32.49	0.68	32.50	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	39.05	1.35	39.07	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	30.96	0.74	30.97	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	48.16	2.77	48.24	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.31	0.31	0.43	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-28.80	21.84	36.14	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-4.69	3.64	5.94	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-49.50	36.45	61.48	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-3.48	2.74	4.43	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-36.76	27.30	45.78	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.50	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-19.25	14.39	24.03	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.85	1.52	2.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-35.25	26.09	43.86	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.74	1.42	2.25	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-49.77	36.67	61.82	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.24	0.26	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-22.16	16.81	27.81	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	48.92	2.95	49.01	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	29.76	1.37	29.79	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	34.18	0.69	34.19	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	31.65	1.27	31.68	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	31.45	0.75	31.46	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	48.52	2.77	48.60	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-17.88	13.57	22.45	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-1.84	1.51	2.38	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-50.94	37.63	63.33	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-1.33	1.13	1.75	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-35.67	26.34	44.34	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.54	0.54	0.76	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-22.38	16.70	27.92	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-2.09	1.69	2.69	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-35.01	25.96	43.59	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-2.40	1.92	3.07	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-50.32	37.04	62.48	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-24.20	18.35	30.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	51.29	2.39	51.35	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	31.62	1.82	31.67	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	34.37	1.06	34.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	33.08	1.73	33.13	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	33.04	1.54	33.07	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	51.12	2.25	51.16	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-19.57	14.85	24.56	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.65	1.36	2.14	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-53.31	39.35	66.26	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-1.37	1.15	1.79	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-37.26	27.52	46.32	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.52	0.53	0.74	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-23.20	17.30	28.94	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-2.01	1.64	2.60	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-36.58	27.11	45.53	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-2.17	1.74	2.78	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-52.33	38.54	64.99	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-24.56	18.63	30.83	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	51.38	2.12	51.42	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	33.24	1.68	33.28	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	33.96	1.12	33.98	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	34.62	1.61	34.65	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	33.23	1.68	33.27	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	51.42	2.15	51.47	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.24	0.26	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-24.05	18.24	30.18	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.92	1.56	2.47	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-52.89	38.96	65.69	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.93	1.57	2.49	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-37.27	27.60	46.38	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.50	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-21.92	16.35	27.34	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.93	1.57	2.49	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-36.95	27.37	45.99	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.95	1.58	2.52	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-52.54	38.70	65.26	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-24.06	18.25	30.20	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	44.60	3.31	44.72	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	27.09	0.97	27.11	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	32.16	0.29	32.16	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	29.41	0.92	29.43	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	28.68	0.09	28.68	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	44.06	3.17	44.17	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-17.31	13.14	21.73	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-1.87	1.53	2.42	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-46.57	34.37	57.88	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-1.40	1.18	1.83	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-32.11	23.73	39.93	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.55	0.55	0.78	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-20.15	15.04	25.14	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-2.13	1.73	2.74	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-32.19	23.86	40.06	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-2.34	1.87	3.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-46.13	33.97	57.29	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.27	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-22.18	16.82	27.84	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	43.03	3.26	43.16	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	27.80	0.24	27.80	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	31.11	0.22	31.11	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	30.48	0.27	30.48	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	27.80	0.24	27.80	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	42.98	3.23	43.11	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.26	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-21.12	16.02	26.51	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-2.17	1.74	2.79	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-44.68	32.91	55.49	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-2.07	1.68	2.67	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-31.11	23.05	38.72	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.54	0.54	0.76	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-18.18	13.57	22.68	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-2.07	1.68	2.66	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-31.42	23.28	39.10	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-2.12	1.71	2.72	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-45.02	33.16	55.92	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.26	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-21.10	16.00	26.48	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	48.79	2.81	48.87	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	34.25	1.40	34.28	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	32.49	0.68	32.50	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	39.05	1.35	39.07	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	30.96	0.74	30.97	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	48.16	2.77	48.24	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.31	0.31	0.43	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-28.80	21.84	36.14	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-4.69	3.64	5.94	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-49.50	36.45	61.48	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-3.48	2.74	4.43	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-36.76	27.30	45.78	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.50	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-19.25	14.39	24.03	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.85	1.52	2.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-35.25	26.09	43.86	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.74	1.42	2.25	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-49.77	36.67	61.82	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.24	0.26	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-22.16	16.81	27.81	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	44.27	3.21	44.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	31.11	1.03	31.13	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	31.08	0.29	31.08	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	35.73	1.01	35.75	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	28.33	0.08	28.33	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	43.87	3.17	43.99	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-26.07	19.77	32.72	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-4.29	3.34	5.44	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-45.14	33.25	56.06	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-3.34	2.64	4.26	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-33.40	24.80	41.61	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.51	0.52	0.73	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-17.58	13.15	21.96	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.96	1.60	2.53	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-32.25	23.88	40.13	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.92	1.56	2.47	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-45.87	33.79	56.97	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-20.90	15.86	26.24	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	51.28	2.27	51.33	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	35.28	1.83	35.33	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	33.40	1.05	33.42	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	38.78	1.76	38.82	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	32.72	1.54	32.76	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	50.94	2.26	50.99	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-28.45	21.57	35.71	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-3.94	3.07	5.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-51.92	38.22	64.47	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-3.13	2.48	3.99	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-38.18	28.33	47.54	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.49	0.50	0.70	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-20.52	15.33	25.61	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.86	1.53	2.41	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-36.71	27.18	45.67	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-1.79	1.46	2.31	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-52.09	38.38	64.70	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-23.29	17.67	29.23	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	45.85	2.23	45.90	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172E0.1P	30.83	0.73	30.84	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0172E0.1P	33.00	0.68	33.01	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	33.01	0.68	33.02	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2172E0.1P	30.82	0.73	30.83	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3172E0.1P	45.85	2.23	45.90	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.25	0.26	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-21.77	16.51	27.33	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-2.07	1.67	2.66	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-48.22	35.51	59.89	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	-1.99	1.62	2.57	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-34.49	25.55	42.92	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-0.51	0.52	0.73	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-20.20	15.08	25.21	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd15	-1.99	1.62	2.57	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd16	-34.49	25.55	42.92	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd19	-2.07	1.67	2.66	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd20	-48.22	35.51	59.88	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd23	-0.25	0.26	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd24	-21.77	16.51	27.32	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	36.78	1.86	36.83	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172E0.1P	25.24	0.56	25.24	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0172E0.1P	26.26	0.52	26.27	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	26.27	0.52	26.27	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2172E0.1P	25.23	0.56	25.24	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3172E0.1P	36.78	1.86	36.83	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.27	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-17.21	13.06	21.61	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-2.32	1.85	2.97	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-37.55	27.67	46.65	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	-2.31	1.86	2.97	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-27.00	20.02	33.62	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-0.56	0.56	0.79	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-16.21	12.11	20.23	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd15	-2.31	1.86	2.97	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd16	-27.00	20.02	33.61	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd19	-2.32	1.85	2.96	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd20	-37.55	27.67	46.64	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd23	-0.27	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd24	-17.21	13.06	21.60	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	39.30	2.10	39.35	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	24.37	0.94	24.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	27.59	0.54	27.59	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	25.46	0.88	25.47	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	26.07	0.58	26.08	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	38.14	1.99	38.20	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-14.72	11.18	18.48	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.35	1.88	3.01	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-39.63	29.27	49.27	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-1.61	1.33	2.09	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-27.89	20.62	34.69	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.58	0.57	0.81	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-17.70	13.22	22.10	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-2.38	1.91	3.05	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-27.84	20.65	34.66	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-2.52	2.00	3.22	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-39.05	28.77	48.51	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.27	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-18.54	14.07	23.28	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	38.07	2.02	38.12	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	28.12	1.00	28.13	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	26.38	0.54	26.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	30.78	0.96	30.80	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	25.67	0.58	25.67	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	37.99	1.99	38.04	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.32	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-21.46	16.28	26.93	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-3.91	3.04	4.95	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-38.47	28.35	47.79	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-3.39	2.67	4.32	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-29.02	21.56	36.15	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.54	0.54	0.77	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-15.89	11.89	19.85	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-2.18	1.77	2.81	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-27.90	20.67	34.72	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-2.09	1.68	2.68	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-38.70	28.53	48.08	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.26	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-17.24	13.09	21.64	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	39.30	2.10	39.35	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	24.37	0.94	24.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	27.59	0.54	27.59	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	25.46	0.88	25.47	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	26.07	0.58	26.08	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	38.14	1.99	38.20	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-14.72	11.18	18.48	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.35	1.88	3.01	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-39.63	29.27	49.27	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-1.61	1.33	2.09	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-27.89	20.62	34.69	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.58	0.57	0.81	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-17.70	13.22	22.10	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-2.38	1.91	3.05	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-27.84	20.65	34.66	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-2.52	2.00	3.22	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-39.05	28.77	48.51	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.27	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-18.54	14.07	23.28	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	38.07	2.02	38.12	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	28.12	1.00	28.13	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	26.38	0.54	26.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	30.78	0.96	30.80	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	25.67	0.58	25.67	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	37.99	1.99	38.04	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.32	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-21.46	16.28	26.93	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-3.91	3.04	4.95	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-38.47	28.35	47.79	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-3.39	2.67	4.32	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-29.02	21.56	36.15	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.54	0.54	0.77	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-15.89	11.89	19.85	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-2.18	1.77	2.81	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-27.90	20.67	34.72	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-2.09	1.68	2.68	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-38.70	28.53	48.08	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.26	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-17.24	13.09	21.64	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	39.30	2.10	39.35	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	24.37	0.94	24.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	27.59	0.54	27.59	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	25.46	0.88	25.47	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	26.07	0.58	26.08	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	38.14	1.99	38.20	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-14.72	11.18	18.48	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.35	1.88	3.01	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-39.63	29.27	49.27	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-1.61	1.33	2.09	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-27.89	20.62	34.69	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.58	0.57	0.81	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-17.70	13.22	22.10	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-2.38	1.91	3.05	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-27.84	20.65	34.66	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-2.52	2.00	3.22	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-39.05	28.77	48.51	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.27	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-18.54	14.07	23.28	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	40.76	1.74	40.80	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	25.75	1.27	25.78	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	27.78	0.78	27.79	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	26.50	1.21	26.53	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	27.18	1.10	27.20	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	39.96	1.66	39.99	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-15.81	12.01	19.85	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-2.16	1.74	2.77	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-41.26	30.45	51.28	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-1.68	1.39	2.18	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-29.05	21.48	36.13	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.56	0.56	0.79	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-18.32	13.68	22.86	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-2.34	1.89	3.01	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-28.93	21.45	36.01	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-2.38	1.90	3.04	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-40.49	29.83	50.29	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.26	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-18.84	14.30	23.65	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	40.19	1.57	40.22	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	27.31	1.20	27.33	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	27.51	0.83	27.52	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	27.93	1.15	27.96	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	27.30	1.20	27.33	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	40.22	1.59	40.25	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.26	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-18.53	14.06	23.26	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-2.21	1.77	2.84	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-40.89	30.13	50.80	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-2.28	1.84	2.92	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-29.38	21.77	36.57	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.54	0.55	0.77	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-17.65	13.18	22.02	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-2.27	1.83	2.92	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-29.17	21.62	36.31	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-2.24	1.80	2.87	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-40.67	29.97	50.52	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.26	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-18.54	14.07	23.27	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	36.42	2.35	36.49	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	22.81	0.62	22.82	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	26.33	0.29	26.33	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	24.15	0.59	24.16	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	24.29	0.06	24.29	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	35.37	2.26	35.44	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-14.34	10.89	18.01	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.31	1.85	2.97	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-36.88	27.23	45.85	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-1.68	1.39	2.18	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-25.75	19.06	32.03	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.59	0.58	0.83	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-16.32	12.20	20.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-2.37	1.90	3.04	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-26.09	19.35	32.48	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-2.48	1.97	3.17	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-36.47	26.87	45.30	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-17.29	13.12	21.70	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	34.78	2.32	34.86	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	23.71	0.07	23.71	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	25.66	0.24	25.66	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	25.25	0.09	25.25	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	23.71	0.07	23.71	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	34.74	2.30	34.82	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-16.63	12.63	20.88	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-2.38	1.90	3.04	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-35.58	26.23	44.20	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-2.31	1.86	2.96	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-25.41	18.84	31.63	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.57	0.57	0.81	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-15.18	11.35	18.95	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-2.30	1.86	2.96	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-25.61	18.99	31.88	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-2.34	1.87	3.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-35.80	26.39	44.47	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-16.62	12.61	20.86	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	38.07	2.02	38.12	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	28.12	1.00	28.13	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	26.38	0.54	26.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	30.78	0.96	30.80	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	25.67	0.58	25.67	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	37.99	1.99	38.04	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.32	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-21.46	16.28	26.93	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-3.91	3.04	4.95	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-38.47	28.35	47.79	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-3.39	2.67	4.32	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-29.02	21.56	36.15	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.54	0.54	0.77	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-15.89	11.89	19.85	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-2.18	1.77	2.81	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-27.90	20.67	34.72	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-2.09	1.68	2.68	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-38.70	28.53	48.08	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.26	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-17.24	13.09	21.64	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	35.26	2.28	35.34	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	26.03	0.70	26.04	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	25.58	0.28	25.58	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	28.66	0.68	28.67	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	24.01	0.06	24.01	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	35.30	2.25	35.38	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.32	0.31	0.45	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-19.75	14.98	24.79	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-3.64	2.84	4.61	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-35.77	26.36	44.44	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-3.23	2.55	4.12	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-26.91	19.99	33.52	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.56	0.56	0.79	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-14.82	11.10	18.52	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-2.23	1.80	2.87	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-26.09	19.34	32.47	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-2.21	1.77	2.84	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-36.31	26.76	45.10	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.27	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-16.48	12.51	20.69	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	39.83	1.66	39.86	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	28.87	1.30	28.89	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	27.07	0.78	27.08	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	30.70	1.25	30.72	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	26.91	1.10	26.94	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	39.90	1.65	39.94	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.30	0.30	0.42	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-21.30	16.15	26.73	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-3.44	2.69	4.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-40.17	29.59	49.89	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-3.18	2.51	4.05	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-30.03	22.29	37.40	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.53	0.54	0.76	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-16.79	12.55	20.96	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-2.21	1.79	2.85	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-28.95	21.45	36.03	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-2.13	1.71	2.73	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-40.34	29.73	50.11	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-18.03	13.68	22.64	0.00	0.00

Summary of Joint Support Reactions For All Load Cases for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Joint Label	Long. Force (kN)	Tran. Force (kN)	Vert. Force (kN)	Shear Force (kN)	Tran. Moment (kN-m)	Long. Moment (kN-m)	Bending Moment (kN-m)	Vert. Moment (kN-m)	Found. Usage %
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	172P	1.95	-0.02	-41.07	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	172E0.1P	-0.46	0.00	-29.19	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	0172E0.1P	-0.46	-0.01	-27.95	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	1172E0.1P	-0.46	0.01	-27.95	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	2172E0.1P	-0.46	-0.00	-29.18	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	3172E0.1P	1.95	0.02	-41.07	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd1	0.23	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd2	-9.42	-5.27	14.21	10.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd3	1.54	0.09	1.90	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd4	-28.20	1.90	38.28	28.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd7	1.73	-0.22	2.16	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd8	-21.01	-1.16	28.46	21.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd11	0.56	-0.00	0.57	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd12	-12.99	-0.00	17.40	12.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd15	1.73	0.22	2.15	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd16	-21.01	1.16	28.46	21.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd19	1.54	-0.09	1.90	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd20	-28.20	-1.90	38.28	28.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd23	0.23	0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd24	-9.42	5.27	14.20	10.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		172P	3.96	3.46	-90.39	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		172E0.1P	-0.89	5.75	-49.03	5.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		0172E0.1P	-0.85	-0.12	-51.89	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		1172E0.1P	-0.83	5.40	-68.16	5.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		2172E0.1P	-0.89	-0.04	-51.08	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		3172E0.1P	4.03	-0.41	-73.06	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd1	0.15	-0.08	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd2	-0.94	-0.50	1.30	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd3	8.26	1.98	11.10	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd4	-65.85	13.27	89.41	67.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd7	8.07	1.87	10.83	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd8	-44.58	5.68	60.57	44.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd11	0.71	0.13	0.77	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd12	-31.38	8.00	42.41	32.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd15	1.61	0.26	2.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd16	-38.58	4.71	52.34	38.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd19	2.23	0.33	2.85	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd20	-52.81	-0.50	71.76	52.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd24	-22.86	12.82	34.56	26.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		172P	3.86	-3.67	-76.50	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		172E0.1P	-0.91	-5.60	-65.19	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		0172E0.1P	-0.84	0.07	-48.56	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		1172E0.1P	-0.82	-5.35	-76.42	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		2172E0.1P	-0.85	-0.20	-49.01	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		3172E0.1P	4.01	0.68	-72.05	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd1	0.68	-0.40	0.94	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd2	-37.83	-22.09	57.69	43.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd3	11.09	-2.56	14.98	11.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd4	-50.49	-6.68	68.59	50.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd7	6.76	-1.50	9.04	6.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd8	-45.05	-8.22	61.16	45.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd11	0.46	-0.04	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd12	-18.63	-6.15	24.99	19.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd15	1.05	0.01	1.23	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd16	-40.49	-0.29	54.98	40.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd19	0.94	-0.09	1.09	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd20	-52.42	-6.70	71.15	52.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd24	-11.94	6.56	17.95	13.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		172P	3.96	3.46	-90.39	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		172E0.1P	-0.89	5.75	-49.03	5.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		0172E0.1P	-0.85	-0.12	-51.89	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		1172E0.1P	-0.83	5.40	-68.16	5.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		2172E0.1P	-0.89	-0.04	-51.08	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		3172E0.1P	4.03	-0.41	-73.06	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		$Gnd1	0.15	-0.08	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		$Gnd2	-0.94	-0.50	1.30	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		$Gnd3	8.26	1.98	11.10	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		$Gnd4	-65.85	13.27	89.41	67.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	8.07	1.87	10.83	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-44.58	5.68	60.57	44.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.71	0.13	0.77	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-31.38	8.00	42.41	32.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.61	0.26	2.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-38.58	4.71	52.34	38.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	2.23	0.33	2.85	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-52.81	-0.50	71.76	52.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-22.86	12.82	34.56	26.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	3.86	-3.67	-76.50	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.91	-5.60	-65.19	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.84	0.07	-48.56	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.82	-5.35	-76.42	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.85	-0.20	-49.01	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	4.01	0.68	-72.05	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.68	-0.40	0.94	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-37.83	-22.09	57.69	43.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	11.09	-2.56	14.98	11.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-50.49	-6.68	68.59	50.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	6.76	-1.50	9.04	6.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-45.05	-8.22	61.16	45.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.46	-0.04	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-18.63	-6.15	24.99	19.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.05	0.01	1.23	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-40.49	-0.29	54.98	40.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	0.94	-0.09	1.09	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-52.42	-6.70	71.15	52.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-11.94	6.56	17.95	13.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	3.96	3.46	-90.39	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.89	5.75	-49.03	5.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.85	-0.12	-51.89	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.83	5.40	-68.16	5.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.89	-0.04	-51.08	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	4.03	-0.41	-73.06	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.15	-0.08	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.94	-0.50	1.30	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	8.26	1.98	11.10	8.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-65.85	13.27	89.41	67.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	8.07	1.87	10.83	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-44.58	5.68	60.57	44.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.71	0.13	0.77	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-31.38	8.00	42.41	32.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.61	0.26	2.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-38.58	4.71	52.34	38.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	2.23	0.33	2.85	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-52.81	-0.50	71.76	52.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-22.86	12.82	34.56	26.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	0.63	2.96	-87.14	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-4.57	4.87	-45.66	6.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-2.49	-0.09	-43.01	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-4.56	4.58	-60.65	6.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-4.58	-0.08	-47.93	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	0.64	-0.13	-70.78	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.15	-0.09	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-4.06	-2.18	6.00	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	6.88	1.61	9.21	7.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-61.80	11.64	83.92	62.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	6.28	1.39	8.39	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-40.65	4.12	55.22	40.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.64	0.09	0.67	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-28.40	5.51	38.33	28.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.73	0.27	2.16	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-34.57	3.68	46.89	34.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	1.55	0.13	1.91	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-48.48	-2.56	65.88	48.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-19.25	10.73	29.06	22.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	-0.59	-0.20	-63.91	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	-5.13	0.09	-41.45	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-2.70	-0.04	-36.69	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-5.12	0.05	-40.21	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	-5.13	-0.09	-41.45	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	-0.45	0.21	-64.16	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.11	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-14.50	-8.04	21.85	16.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.16	0.05	1.38	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-44.36	3.67	60.25	44.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.56	-0.20	1.93	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-31.40	-1.70	42.59	31.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.51	-0.00	0.49	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-18.89	-0.00	25.35	18.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.57	0.20	1.94	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-30.13	1.99	40.86	30.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	1.21	-0.05	1.45	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-43.10	-4.01	58.55	43.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.20	0.11	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-14.55	8.06	21.92	16.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	5.12	3.46	-69.38	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	3.25	4.89	-30.25	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	1.21	0.00	-35.80	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	3.30	4.84	-47.56	5.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	3.26	0.08	-31.93	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	5.19	-0.36	-40.31	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.17	-0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.39	-0.21	0.49	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	13.04	3.15	17.62	13.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-41.84	8.47	56.86	42.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	7.85	1.76	10.52	8.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-26.60	4.14	36.10	26.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	1.35	0.41	1.63	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-20.09	5.24	27.16	20.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	2.03	0.33	2.57	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-23.54	2.31	31.89	23.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	2.12	0.23	2.69	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-30.19	0.62	40.99	30.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.26	0.15	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-12.92	7.31	19.56	14.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	5.02	0.07	-27.96	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	4.10	-0.03	-23.36	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	1.68	0.00	-26.54	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	4.10	-0.01	-23.10	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	4.10	0.03	-23.36	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	4.88	-0.07	-27.61	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.26	-0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-6.66	-3.76	10.04	7.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.59	0.06	1.96	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-19.70	0.62	26.68	19.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.56	-0.18	1.93	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-16.30	-0.96	22.03	16.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.61	-0.00	0.63	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-10.08	-0.00	13.46	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.55	0.18	1.91	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-17.54	0.68	23.72	17.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.47	-0.06	1.80	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-20.93	-0.28	28.36	20.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.26	0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-6.58	3.71	9.91	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	3.86	-3.67	-76.50	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.91	-5.60	-65.19	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.84	0.07	-48.56	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.82	-5.35	-76.42	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.85	-0.20	-49.01	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	4.01	0.68	-72.05	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.68	-0.40	0.94	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-37.83	-22.09	57.69	43.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	11.09	-2.56	14.98	11.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-50.49	-6.68	68.59	50.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	6.76	-1.50	9.04	6.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-45.05	-8.22	61.16	45.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.46	-0.04	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-18.63	-6.15	24.99	19.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.05	0.01	1.23	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-40.49	-0.29	54.98	40.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	0.94	-0.09	1.09	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-52.42	-6.70	71.15	52.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-11.94	6.56	17.95	13.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	5.22	-3.41	-50.08	6.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	3.25	-4.99	-46.47	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	1.25	0.01	-31.87	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	3.28	-4.86	-55.18	5.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	3.29	-0.06	-29.18	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	5.02	0.23	-38.60	5.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	3.12	-1.83	4.70	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-24.62	-14.39	37.61	28.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	10.15	-2.26	13.67	10.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-30.56	-5.30	41.49	31.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	7.34	-1.60	9.83	7.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-28.85	-5.34	39.15	29.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.53	-0.04	0.52	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-10.27	-3.59	13.71	10.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.27	0.05	1.52	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-23.59	-0.24	31.97	23.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	1.53	-0.19	1.89	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-28.62	-2.59	38.82	28.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-6.38	3.56	9.59	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	0.41	-3.29	-72.75	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-4.59	-4.74	-60.45	6.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-2.50	0.02	-42.87	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-4.53	-4.59	-66.10	6.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-4.55	-0.17	-46.18	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	0.78	0.60	-72.65	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.40	-0.23	0.51	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-31.98	-18.51	48.70	36.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	8.72	-1.95	11.73	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-47.26	-3.96	64.19	47.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	6.29	-1.37	8.39	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-40.96	-6.48	55.60	41.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.46	-0.03	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-17.80	-3.97	23.85	18.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.15	0.06	1.36	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-36.21	0.78	49.14	36.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	1.03	-0.09	1.20	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-50.14	-6.23	68.08	50.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-13.62	7.49	20.48	15.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	5.97	0.54	-94.92	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.98	1.90	-60.43	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-1.00	-0.22	-61.81	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.99	1.49	-61.54	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-1.01	-0.16	-61.13	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	6.01	-0.19	-96.29	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.16	-0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-14.41	-7.84	21.61	16.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	0.82	0.08	0.93	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-68.97	9.43	93.56	69.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	0.94	0.02	1.08	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-50.06	0.57	67.97	50.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.48	0.02	0.46	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-30.55	3.70	41.11	30.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.00	0.11	1.16	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-47.02	4.46	63.76	47.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	1.01	0.06	1.18	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-67.55	-2.92	91.71	67.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-26.42	14.71	39.86	30.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	6.00	-1.00	-96.99	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-1.03	-1.51	-62.60	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.98	-0.01	-61.28	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-1.01	-1.36	-66.01	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.98	-0.24	-60.62	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	6.01	0.65	-95.36	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-31.05	-17.47	46.94	35.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	2.53	-0.45	3.25	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-66.63	0.53	90.49	66.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	1.53	-0.25	1.89	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-47.45	-5.77	64.36	47.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.45	-0.02	0.42	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-26.01	-3.52	34.92	26.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	0.87	0.04	0.99	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-48.88	1.20	66.32	48.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	0.76	-0.03	0.83	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-67.86	-7.03	92.06	68.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-19.02	10.46	28.61	21.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	5.97	0.54	-94.92	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.98	1.90	-60.43	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-1.00	-0.22	-61.81	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.99	1.49	-61.54	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-1.01	-0.16	-61.13	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	6.01	-0.19	-96.29	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.16	-0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-14.41	-7.84	21.61	16.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	0.82	0.08	0.93	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-68.97	9.43	93.56	69.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	0.94	0.02	1.08	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-50.06	0.57	67.97	50.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.48	0.02	0.46	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-30.55	3.70	41.11	30.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.00	0.11	1.16	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-47.02	4.46	63.76	47.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	1.01	0.06	1.18	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-67.55	-2.92	91.71	67.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-26.42	14.71	39.86	30.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	6.00	-1.00	-96.99	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-1.03	-1.51	-62.60	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.98	-0.01	-61.28	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-1.01	-1.36	-66.01	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.98	-0.24	-60.62	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	6.01	0.65	-95.36	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-31.05	-17.47	46.94	35.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	2.53	-0.45	3.25	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-66.63	0.53	90.49	66.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	1.53	-0.25	1.89	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-47.45	-5.77	64.36	47.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.45	-0.02	0.42	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-26.01	-3.52	34.92	26.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	0.87	0.04	0.99	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-48.88	1.20	66.32	48.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	0.76	-0.03	0.83	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-67.86	-7.03	92.06	68.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-19.02	10.46	28.61	21.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	5.97	0.54	-94.92	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.98	1.90	-60.43	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-1.00	-0.22	-61.81	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.99	1.49	-61.54	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-1.01	-0.16	-61.13	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	6.01	-0.19	-96.29	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.16	-0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-14.41	-7.84	21.61	16.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	0.82	0.08	0.93	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-68.97	9.43	93.56	69.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	0.94	0.02	1.08	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-50.06	0.57	67.97	50.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.48	0.02	0.46	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-30.55	3.70	41.11	30.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.00	0.11	1.16	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-47.02	4.46	63.76	47.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	1.01	0.06	1.18	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-67.55	-2.92	91.71	67.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-26.42	14.71	39.86	30.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	4.94	0.50	-95.23	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-2.10	1.63	-59.80	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-1.49	-0.17	-59.66	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-2.11	1.30	-60.76	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-2.13	-0.19	-60.28	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	4.95	0.03	-95.53	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.16	-0.09	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-16.54	-9.03	24.83	18.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	0.81	0.06	0.90	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-68.37	8.34	92.76	68.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	0.89	-0.01	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-48.86	-0.38	66.32	48.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.48	0.01	0.45	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-29.75	2.33	40.00	29.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	0.98	0.10	1.14	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-46.40	3.69	62.94	46.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	0.90	0.03	1.03	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-66.49	-4.13	90.26	66.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-24.25	13.45	36.55	27.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	4.59	-0.25	-93.52	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	-2.30	0.19	-58.45	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-1.56	-0.11	-58.19	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-2.29	0.11	-59.27	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	-2.30	-0.19	-58.45	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	4.63	0.26	-93.58	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-21.92	-12.12	33.02	25.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	0.83	0.00	0.94	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-65.58	5.01	89.01	65.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	0.95	-0.08	1.10	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-45.88	-2.65	62.24	45.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.46	-0.00	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-26.85	-0.00	36.07	26.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	0.95	0.08	1.10	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-45.50	2.74	61.72	45.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	0.84	0.00	0.94	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-65.19	-5.11	88.49	65.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-21.93	12.12	33.03	25.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	6.16	0.66	-83.88	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	0.27	1.59	-53.60	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.37	-0.15	-56.51	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.26	1.32	-55.06	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	0.24	-0.12	-54.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	6.20	-0.09	-85.15	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.17	-0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-14.25	-7.80	21.41	16.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	0.90	0.08	1.02	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-60.48	7.23	82.08	60.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	0.93	-0.01	1.07	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-43.58	-0.18	59.15	43.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.50	0.02	0.48	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-26.78	2.30	36.03	26.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.05	0.12	1.23	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-42.10	3.25	57.10	42.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	0.96	0.03	1.11	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-60.08	-2.99	81.59	60.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-22.20	12.36	33.50	25.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	6.22	-0.14	-82.40	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	0.48	0.14	-52.98	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-0.25	-0.09	-55.04	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.48	0.09	-53.97	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	0.48	-0.14	-52.98	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	6.18	0.13	-82.34	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-19.50	-10.82	29.40	22.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	0.89	0.00	1.02	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-57.98	4.05	78.72	58.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.00	-0.09	1.16	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-41.21	-2.41	55.90	41.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.48	-0.00	0.45	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-24.19	-0.00	32.50	24.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.00	0.09	1.16	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-41.60	2.33	56.43	41.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	0.88	-0.00	1.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-58.36	-3.94	79.24	58.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-19.48	10.81	29.38	22.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	6.00	-1.00	-96.99	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-1.03	-1.51	-62.60	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.98	-0.01	-61.28	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-1.01	-1.36	-66.01	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.98	-0.24	-60.62	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	6.01	0.65	-95.36	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-31.05	-17.47	46.94	35.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	2.53	-0.45	3.25	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-66.63	0.53	90.49	66.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	1.53	-0.25	1.89	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-47.45	-5.77	64.36	47.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.45	-0.02	0.42	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-26.01	-3.52	34.92	26.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	0.87	0.04	0.99	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-48.88	1.20	66.32	48.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	0.76	-0.03	0.83	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-67.86	-7.03	92.06	68.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-19.02	10.46	28.61	21.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	6.23	-0.94	-85.76	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	0.23	-1.31	-55.71	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-0.35	-0.04	-55.90	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.23	-1.19	-58.23	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	0.26	-0.17	-53.88	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	6.15	0.36	-84.12	6.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-26.13	-14.69	39.51	29.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.91	-0.28	2.40	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-58.97	1.06	80.09	58.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	1.55	-0.25	1.91	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-41.83	-4.52	56.74	42.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.47	-0.01	0.44	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-23.00	-2.15	30.87	23.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	0.94	0.07	1.08	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-42.94	1.56	58.26	42.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	0.83	-0.02	0.94	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-59.87	-5.12	81.27	60.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-18.12	10.02	27.30	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	4.91	-1.03	-96.06	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-2.14	-1.23	-61.30	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-1.49	-0.05	-59.77	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-2.13	-1.12	-62.30	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-2.11	-0.22	-60.03	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	5.00	0.51	-95.69	5.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.20	-0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-28.17	-15.77	42.54	32.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.51	-0.19	1.86	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-66.01	1.98	89.63	66.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	1.33	-0.20	1.62	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-46.41	-4.90	62.95	46.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.45	-0.01	0.42	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-25.85	-2.22	34.70	25.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	0.90	0.06	1.03	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-47.55	1.94	64.51	47.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	0.78	-0.02	0.87	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-67.15	-6.36	91.11	67.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-20.46	11.27	30.80	23.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	2.97	0.67	-59.15	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.67	1.22	-38.88	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.67	-0.05	-39.76	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.67	1.05	-39.53	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.68	-0.04	-40.26	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	2.99	-0.02	-58.08	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-9.87	-5.43	14.83	11.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.61	0.24	1.99	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-42.45	4.97	57.65	42.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	1.15	-0.02	1.37	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-31.48	-0.11	42.72	31.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.54	0.02	0.53	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-19.78	1.48	26.59	19.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.47	0.20	1.81	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-30.38	2.25	41.19	30.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	1.22	0.01	1.46	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-41.52	-2.17	56.41	41.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-14.77	8.24	22.30	16.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	2.99	-0.82	-58.29	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.69	-1.12	-42.64	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.67	-0.02	-39.36	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.68	-1.04	-42.65	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.67	-0.08	-39.54	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	2.99	0.18	-57.98	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.24	-0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-17.78	-10.02	26.92	20.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	2.18	-0.30	2.77	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-40.88	0.65	55.54	40.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	2.32	-0.41	2.97	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-30.90	-3.12	41.90	31.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.50	-0.01	0.49	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-17.24	-1.27	23.12	17.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.25	0.12	1.50	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-30.82	1.23	41.80	30.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	1.11	-0.06	1.31	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-41.45	-3.41	56.29	41.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-12.60	7.00	18.99	14.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	2.97	0.67	-59.15	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.67	1.22	-38.88	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.67	-0.05	-39.76	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.67	1.05	-39.53	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.68	-0.04	-40.26	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	2.99	-0.02	-58.08	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-9.87	-5.43	14.83	11.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.61	0.24	1.99	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-42.45	4.97	57.65	42.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	1.15	-0.02	1.37	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-31.48	-0.11	42.72	31.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.54	0.02	0.53	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-19.78	1.48	26.59	19.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.47	0.20	1.81	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-30.38	2.25	41.19	30.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	1.22	0.01	1.46	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-41.52	-2.17	56.41	41.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-14.77	8.24	22.30	16.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	2.99	-0.82	-58.29	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.69	-1.12	-42.64	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.67	-0.02	-39.36	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.68	-1.04	-42.65	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.67	-0.08	-39.54	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	2.99	0.18	-57.98	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.24	-0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-17.78	-10.02	26.92	20.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	2.18	-0.30	2.77	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-40.88	0.65	55.54	40.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	2.32	-0.41	2.97	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-30.90	-3.12	41.90	31.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.50	-0.01	0.49	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-17.24	-1.27	23.12	17.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.25	0.12	1.50	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-30.82	1.23	41.80	30.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	1.11	-0.06	1.31	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-41.45	-3.41	56.29	41.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-12.60	7.00	18.99	14.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	2.97	0.67	-59.15	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.67	1.22	-38.88	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.67	-0.05	-39.76	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.67	1.05	-39.53	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.68	-0.04	-40.26	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	2.99	-0.02	-58.08	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-9.87	-5.43	14.83	11.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.61	0.24	1.99	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-42.45	4.97	57.65	42.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	1.15	-0.02	1.37	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-31.48	-0.11	42.72	31.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.54	0.02	0.53	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-19.78	1.48	26.59	19.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.47	0.20	1.81	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-30.38	2.25	41.19	30.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	1.22	0.01	1.46	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-41.52	-2.17	56.41	41.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-14.77	8.24	22.30	16.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	2.43	0.55	-60.72	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-1.44	1.04	-39.89	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-1.03	-0.05	-39.78	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-1.44	0.90	-40.25	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-1.45	-0.06	-40.98	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	2.46	0.04	-60.02	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-11.05	-6.09	16.62	12.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.39	0.17	1.69	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-43.58	4.70	59.19	43.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	1.13	-0.05	1.34	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-32.00	-0.53	43.42	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.53	0.01	0.52	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-19.94	1.02	26.80	19.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.42	0.18	1.74	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-30.96	2.11	41.99	31.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	1.17	-0.01	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-42.50	-2.71	57.73	42.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-14.66	8.16	22.12	16.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	2.30	-0.11	-59.86	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	-1.58	0.07	-40.49	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-1.09	-0.04	-39.40	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.58	0.04	-40.11	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	-1.58	-0.07	-40.48	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	2.33	0.11	-59.91	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-14.02	-7.80	21.14	16.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.13	0.03	1.34	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-42.60	3.00	57.87	42.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.37	-0.16	1.66	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-31.08	-1.75	42.15	31.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.51	-0.00	0.50	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-18.57	-0.00	24.93	18.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.37	0.16	1.66	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-30.82	1.81	41.80	30.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	1.14	-0.03	1.35	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-42.35	-3.07	57.52	42.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-14.03	7.80	21.15	16.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	3.34	0.62	-54.37	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	0.14	1.02	-36.29	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.28	-0.04	-37.83	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.14	0.91	-36.91	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	0.13	-0.03	-37.49	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	3.34	-0.02	-53.41	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.11	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-9.71	-5.37	14.61	11.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.59	0.22	1.97	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-38.97	4.10	52.92	39.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	1.16	-0.04	1.38	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-28.95	-0.40	39.27	28.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.54	0.01	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-18.21	1.00	24.47	18.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.47	0.19	1.80	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-28.45	1.85	38.57	28.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	1.22	-0.01	1.47	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-38.44	-2.02	52.21	38.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.22	0.13	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-13.27	7.41	20.03	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	3.42	-0.05	-52.60	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	0.28	0.04	-36.92	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-0.21	-0.03	-37.35	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.28	0.03	-36.64	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	0.28	-0.04	-36.92	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	3.39	0.04	-52.55	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-12.44	-6.94	18.76	14.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.20	0.04	1.44	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-37.62	2.38	51.09	37.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.40	-0.16	1.70	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-28.03	-1.60	38.00	28.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.53	-0.00	0.52	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-16.83	-0.00	22.59	16.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.39	0.16	1.70	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-28.29	1.54	38.35	28.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.19	-0.04	1.42	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-37.87	-2.31	51.43	37.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-12.42	6.93	18.74	14.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	2.99	-0.82	-58.29	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.69	-1.12	-42.64	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.67	-0.02	-39.36	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.68	-1.04	-42.65	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.67	-0.08	-39.54	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	2.99	0.18	-57.98	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.24	-0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-17.78	-10.02	26.92	20.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	2.18	-0.30	2.77	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-40.88	0.65	55.54	40.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	2.32	-0.41	2.97	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-30.90	-3.12	41.90	31.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.50	-0.01	0.49	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-17.24	-1.27	23.12	17.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.25	0.12	1.50	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-30.82	1.23	41.80	30.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	1.11	-0.06	1.31	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-41.45	-3.41	56.29	41.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-12.60	7.00	18.99	14.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	3.36	-0.71	-53.54	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	0.13	-0.95	-39.48	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-0.27	-0.02	-37.52	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.13	-0.89	-39.29	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	0.13	-0.05	-37.03	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	3.32	0.11	-53.27	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.24	-0.14	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-15.81	-8.91	23.93	18.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.88	-0.21	2.36	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-37.66	0.79	51.15	37.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	2.17	-0.37	2.76	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-28.54	-2.66	38.69	28.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.51	-0.01	0.50	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-16.09	-0.85	21.57	16.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.32	0.14	1.61	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-28.66	1.28	38.86	28.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	1.17	-0.06	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-38.35	-2.71	52.08	38.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-12.00	6.69	18.10	13.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	2.43	-0.75	-60.12	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-1.46	-0.92	-42.83	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-1.03	-0.03	-39.65	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-1.45	-0.85	-42.03	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-1.45	-0.08	-40.57	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	2.46	0.18	-60.12	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-17.20	-9.66	26.01	19.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.68	-0.17	2.09	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-42.14	1.34	57.26	42.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	2.07	-0.35	2.63	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-31.32	-2.87	42.47	31.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.50	-0.01	0.48	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-17.77	-0.88	23.84	17.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.29	0.13	1.56	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-31.25	1.53	42.39	31.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	1.11	-0.05	1.31	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-42.60	-3.42	57.86	42.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-13.45	7.47	20.28	15.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	2.37	-0.05	-49.63	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172E0.1P	-0.56	0.03	-34.96	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0172E0.1P	-0.56	-0.02	-34.24	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.56	0.02	-34.24	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2172E0.1P	-0.56	-0.03	-34.96	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3172E0.1P	2.37	0.05	-49.63	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	0.22	-0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-11.45	-6.39	17.28	13.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	1.30	0.06	1.58	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-34.75	2.29	47.20	34.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	1.53	-0.19	1.89	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-25.87	-1.45	35.07	25.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	0.54	-0.00	0.53	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-15.67	-0.00	21.02	15.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd15	1.53	0.19	1.89	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd16	-25.87	1.45	35.07	25.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd19	1.30	-0.06	1.58	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd20	-34.75	-2.29	47.19	34.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd23	0.22	0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd24	-11.45	6.39	17.27	13.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	1.95	-0.02	-41.07	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172E0.1P	-0.46	0.00	-29.19	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0172E0.1P	-0.46	-0.01	-27.95	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.46	0.01	-27.95	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2172E0.1P	-0.46	-0.00	-29.18	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3172E0.1P	1.95	0.02	-41.07	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	0.23	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-9.42	-5.27	14.21	10.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	1.54	0.09	1.90	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-28.20	1.90	38.28	28.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	1.73	-0.22	2.16	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-21.01	-1.16	28.46	21.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	0.56	-0.00	0.57	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-12.99	-0.00	17.40	12.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd15	1.73	0.22	2.15	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd16	-21.01	1.16	28.46	21.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd19	1.54	-0.09	1.90	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd20	-28.20	-1.90	38.28	28.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd23	0.23	0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd24	-9.42	5.27	14.20	10.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	2.12	0.51	-45.63	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.49	0.78	-29.26	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.49	-0.01	-29.68	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.48	0.70	-29.37	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.49	0.01	-31.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	2.13	-0.04	-43.24	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-7.85	-4.36	11.80	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	2.25	0.37	2.86	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-30.91	3.45	41.95	31.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	1.36	-0.05	1.66	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-22.71	-0.20	30.77	22.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.57	0.01	0.58	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-14.55	0.86	19.52	14.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.81	0.26	2.27	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-22.22	1.56	30.09	22.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	1.52	-0.03	1.87	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-30.00	-1.64	40.73	30.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.23	0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-10.68	5.98	16.13	12.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	2.13	-0.53	-42.96	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.49	-0.78	-32.97	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.48	-0.01	-29.25	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.49	-0.72	-31.80	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.49	-0.03	-30.22	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	2.13	0.09	-43.48	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.25	-0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-12.55	-7.08	19.00	14.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	2.09	-0.21	2.65	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-29.52	0.65	40.07	29.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	2.51	-0.43	3.22	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-22.70	-2.11	30.75	22.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.55	-0.01	0.54	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-13.12	-0.74	17.57	13.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.57	0.18	1.94	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-22.39	0.92	30.33	22.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	1.48	-0.12	1.82	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-30.00	-2.43	40.73	30.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-9.33	5.21	14.07	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	2.12	0.51	-45.63	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.49	0.78	-29.26	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.49	-0.01	-29.68	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.48	0.70	-29.37	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.49	0.01	-31.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	2.13	-0.04	-43.24	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-7.85	-4.36	11.80	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	2.25	0.37	2.86	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-30.91	3.45	41.95	31.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	1.36	-0.05	1.66	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-22.71	-0.20	30.77	22.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.57	0.01	0.58	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-14.55	0.86	19.52	14.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.81	0.26	2.27	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-22.22	1.56	30.09	22.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	1.52	-0.03	1.87	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-30.00	-1.64	40.73	30.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.23	0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-10.68	5.98	16.13	12.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	2.13	-0.53	-42.96	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.49	-0.78	-32.97	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.48	-0.01	-29.25	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.49	-0.72	-31.80	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.49	-0.03	-30.22	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	2.13	0.09	-43.48	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.25	-0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-12.55	-7.08	19.00	14.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	2.09	-0.21	2.65	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-29.52	0.65	40.07	29.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	2.51	-0.43	3.22	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-22.70	-2.11	30.75	22.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.55	-0.01	0.54	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-13.12	-0.74	17.57	13.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.57	0.18	1.94	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-22.39	0.92	30.33	22.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	1.48	-0.12	1.82	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-30.00	-2.43	40.73	30.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-9.33	5.21	14.07	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	2.12	0.51	-45.63	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.49	0.78	-29.26	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.49	-0.01	-29.68	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.48	0.70	-29.37	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.49	0.01	-31.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	2.13	-0.04	-43.24	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-7.85	-4.36	11.80	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	2.25	0.37	2.86	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-30.91	3.45	41.95	31.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	1.36	-0.05	1.66	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-22.71	-0.20	30.77	22.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.57	0.01	0.58	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-14.55	0.86	19.52	14.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.81	0.26	2.27	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-22.22	1.56	30.09	22.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	1.52	-0.03	1.87	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-30.00	-1.64	40.73	30.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.23	0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-10.68	5.98	16.13	12.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	1.77	0.42	-46.50	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-1.00	0.66	-30.17	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-0.72	-0.02	-29.75	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-0.99	0.60	-29.91	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-1.00	-0.00	-31.56	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	1.78	-0.00	-44.72	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-8.60	-4.77	12.93	9.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	2.00	0.30	2.53	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-31.69	3.28	43.02	31.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	1.37	-0.09	1.67	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-23.17	-0.47	31.40	23.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.57	0.01	0.57	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-14.74	0.58	19.77	14.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.77	0.24	2.21	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-22.67	1.48	30.71	22.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	1.48	-0.06	1.82	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-30.76	-1.99	41.77	30.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-10.66	5.96	16.09	12.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	1.68	-0.04	-44.74	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	-1.08	0.01	-31.19	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-0.76	-0.01	-29.48	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.08	0.01	-29.94	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	-1.08	-0.01	-31.18	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	1.70	0.04	-44.78	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-10.27	-5.74	15.49	11.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.47	0.08	1.80	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-30.88	2.18	41.92	30.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.70	-0.22	2.12	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-22.74	-1.25	30.81	22.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.55	-0.00	0.55	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-13.99	-0.00	18.75	13.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.70	0.22	2.12	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-22.58	1.29	30.58	22.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	1.48	-0.08	1.81	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-30.71	-2.22	41.70	30.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-10.28	5.74	15.50	11.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	2.36	0.46	-42.33	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	0.04	0.65	-27.76	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.23	-0.01	-28.47	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.04	0.60	-27.74	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	0.04	0.01	-29.18	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	2.36	-0.03	-40.36	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-7.72	-4.29	11.61	8.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	2.14	0.33	2.72	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-28.68	2.89	38.92	28.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	1.38	-0.08	1.68	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-21.17	-0.39	28.67	21.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.58	0.01	0.59	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-13.57	0.58	18.20	13.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.77	0.24	2.21	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-21.01	1.31	28.45	21.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	1.53	-0.06	1.88	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-28.09	-1.54	38.13	28.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.23	0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-9.74	5.46	14.70	11.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	2.42	-0.01	-40.02	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	0.13	-0.00	-28.77	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-0.18	-0.01	-28.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.14	0.01	-27.69	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	0.13	0.00	-28.76	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	2.40	0.00	-39.97	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.23	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-9.24	-5.17	13.94	10.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.53	0.09	1.88	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-27.63	1.77	37.49	27.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.69	-0.22	2.11	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-20.75	-1.16	28.09	20.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.57	-0.00	0.57	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-12.81	-0.00	17.15	12.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.69	0.22	2.11	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-20.91	1.12	28.31	20.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.52	-0.09	1.87	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-27.79	-1.73	37.71	27.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.23	0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-9.23	5.17	13.92	10.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	2.13	-0.53	-42.96	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.49	-0.78	-32.97	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.48	-0.01	-29.25	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.49	-0.72	-31.80	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.49	-0.03	-30.22	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	2.13	0.09	-43.48	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.25	-0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-12.55	-7.08	19.00	14.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	2.09	-0.21	2.65	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-29.52	0.65	40.07	29.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	2.51	-0.43	3.22	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-22.70	-2.11	30.75	22.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.55	-0.01	0.54	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-13.12	-0.74	17.57	13.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.57	0.18	1.94	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-22.39	0.92	30.33	22.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	1.48	-0.12	1.82	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-30.00	-2.43	40.73	30.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-9.33	5.21	14.07	10.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	2.38	-0.46	-40.03	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	0.04	-0.66	-30.82	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-0.23	-0.01	-28.18	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.04	-0.61	-29.64	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	0.04	-0.01	-28.72	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	2.35	0.05	-40.49	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.25	-0.14	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-11.31	-6.38	17.11	12.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.89	-0.14	2.38	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-27.52	0.74	37.35	27.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	2.34	-0.39	3.00	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-21.20	-1.82	28.71	21.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.56	-0.01	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-12.39	-0.50	16.58	12.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.62	0.19	2.01	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-21.09	0.95	28.56	21.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	1.52	-0.11	1.87	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-28.08	-1.98	38.11	28.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.23	0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-8.97	5.01	13.52	10.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	1.77	-0.48	-44.37	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-1.00	-0.65	-33.16	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-0.72	-0.01	-29.56	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-1.00	-0.59	-31.49	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-1.00	-0.02	-31.11	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	1.78	0.08	-44.96	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.24	-0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-12.23	-6.88	18.49	14.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.78	-0.12	2.22	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-30.47	1.11	41.37	30.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	2.33	-0.39	2.98	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-23.07	-1.95	31.25	23.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.54	-0.01	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-13.54	-0.50	18.14	13.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.63	0.19	2.01	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-22.79	1.11	30.88	22.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	1.47	-0.11	1.80	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-30.85	-2.45	41.89	30.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-9.92	5.53	14.95	11.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172P	1.83	0.37	-37.52	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172E0.1P	-0.52	-0.23	-31.34	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	0172E0.1P	-0.50	-0.08	-28.92	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-0.49	-0.19	-35.11	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2172E0.1P	-0.49	-0.18	-24.63	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3172E0.1P	1.86	0.25	-40.62	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd1	0.28	-0.17	0.34	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-15.76	-8.95	23.91	18.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd3	4.79	-0.86	6.34	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-27.92	-1.90	37.90	27.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd7	3.53	-0.68	4.62	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd8	-22.09	-3.59	29.93	22.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd11	0.60	-0.05	0.62	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd12	-13.00	-4.13	17.44	13.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd15	2.41	-0.28	3.09	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd16	-21.77	-1.71	29.51	21.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd19	2.45	-0.45	3.14	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd20	-28.70	-4.64	38.94	29.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd24	-4.54	2.52	6.79	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172P	3.84	-3.18	-81.23	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	0.12	-5.45	-85.96	5.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.44	-0.03	-56.25	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.18	-5.22	-95.20	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	0.13	-0.37	-39.88	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	3.94	1.04	-63.70	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	5.83	-3.46	8.89	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-45.68	-26.85	69.68	52.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	20.10	-4.95	27.32	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-54.61	-12.15	74.23	55.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	17.74	-4.34	24.08	18.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-48.74	-12.14	66.23	50.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.56	-0.10	0.56	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-22.13	-10.52	29.85	24.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	5.32	-1.13	7.08	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-40.87	-5.64	55.53	41.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	2.16	-0.42	2.75	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-51.58	-10.17	70.03	52.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.16	0.09	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-2.17	1.18	3.16	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172P	2.68	4.56	-75.53	5.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-1.98	5.55	-46.03	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-1.36	0.03	-44.76	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-1.86	5.32	-44.48	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-1.96	-0.30	-46.43	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	2.80	0.36	-67.43	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.17	-0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-11.78	-6.39	17.65	13.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	4.66	1.01	6.17	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-56.76	6.89	77.09	57.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	1.15	0.07	1.37	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-41.16	-1.46	55.87	41.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.55	-0.00	0.56	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-30.98	-3.04	41.77	31.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.09	-0.03	1.28	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-39.60	-1.01	53.77	39.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	0.92	-0.09	1.05	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-50.90	-7.08	69.08	51.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-11.44	6.29	17.20	13.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	3.84	-3.18	-81.23	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	0.12	-5.45	-85.96	5.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.44	-0.03	-56.25	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	0.18	-5.22	-95.20	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	0.13	-0.37	-39.88	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	3.94	1.04	-63.70	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	5.83	-3.46	8.89	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-45.68	-26.85	69.68	52.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	20.10	-4.95	27.32	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-54.61	-12.15	74.23	55.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	17.74	-4.34	24.08	18.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-48.74	-12.14	66.23	50.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.56	-0.10	0.56	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-22.13	-10.52	29.85	24.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	5.32	-1.13	7.08	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-40.87	-5.64	55.53	41.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	2.16	-0.42	2.75	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-51.58	-10.17	70.03	52.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.16	0.09	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-2.17	1.18	3.16	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	2.68	4.56	-75.53	5.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-1.98	5.55	-46.03	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-1.36	0.03	-44.76	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-1.86	5.32	-44.48	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-1.96	-0.30	-46.43	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	2.80	0.36	-67.43	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.17	-0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-11.78	-6.39	17.65	13.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	4.66	1.01	6.17	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-56.76	6.89	77.09	57.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	1.15	0.07	1.37	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-41.16	-1.46	55.87	41.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.55	-0.00	0.56	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-30.98	-3.04	41.77	31.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.09	-0.03	1.28	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-39.60	-1.01	53.77	39.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	0.92	-0.09	1.05	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-50.90	-7.08	69.08	51.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-11.44	6.29	17.20	13.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	3.84	-3.18	-81.23	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	0.12	-5.45	-85.96	5.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.44	-0.03	-56.25	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.18	-5.22	-95.20	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	0.13	-0.37	-39.88	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	3.94	1.04	-63.70	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	5.83	-3.46	8.89	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-45.68	-26.85	69.68	52.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	20.10	-4.95	27.32	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-54.61	-12.15	74.23	55.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	17.74	-4.34	24.08	18.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-48.74	-12.14	66.23	50.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.56	-0.10	0.56	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-22.13	-10.52	29.85	24.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	5.32	-1.13	7.08	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-40.87	-5.64	55.53	41.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	2.16	-0.42	2.75	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-51.58	-10.17	70.03	52.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.16	0.09	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-2.17	1.18	3.16	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	5.13	-2.10	-48.74	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	3.96	-3.83	-53.38	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	1.53	-0.17	-34.15	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	3.94	-3.75	-60.59	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	3.97	-0.23	-18.74	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	4.97	0.38	-35.57	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	6.85	-4.04	10.45	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-25.11	-14.66	38.35	29.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	15.10	-3.49	20.45	15.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-30.23	-7.11	41.06	31.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	13.75	-3.20	18.61	14.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-27.06	-6.36	36.74	27.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.73	-0.13	0.79	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-11.59	-5.37	15.57	12.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	4.06	-0.75	5.35	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-20.81	-3.72	28.20	21.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	4.33	-0.92	5.71	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-26.51	-4.73	35.96	26.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-0.60	0.34	0.81	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	4.90	1.40	-23.76	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	4.15	1.02	-18.87	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	1.67	-0.11	-26.98	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	4.13	1.01	-24.74	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	4.17	-0.16	-16.29	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	4.81	0.10	-25.97	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.28	-0.17	0.34	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-10.06	-5.69	15.21	11.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	3.81	-0.38	4.99	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-19.30	-1.81	26.15	19.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	2.05	-0.32	2.59	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-13.77	-2.31	18.59	13.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.73	-0.07	0.79	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-9.61	-3.57	12.86	10.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	2.60	-0.35	3.35	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-17.10	-2.46	23.14	17.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	2.48	-0.45	3.19	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-20.67	-3.01	28.00	20.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.23	0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-1.27	0.71	1.82	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	0.80	-3.24	-79.63	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-3.74	-5.42	-78.25	6.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-2.18	-0.01	-51.81	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-3.64	-5.20	-87.36	6.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-3.69	-0.34	-44.22	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	1.17	1.05	-70.09	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	3.05	-1.81	4.61	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-43.93	-25.78	67.01	50.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	16.43	-3.96	22.29	16.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-54.12	-10.29	73.54	55.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	13.28	-3.16	17.98	13.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-48.38	-11.33	65.72	49.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.51	-0.07	0.49	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-21.49	-10.04	28.94	23.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	4.06	-0.80	5.36	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-41.03	-3.91	55.74	41.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	1.65	-0.29	2.06	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-53.24	-10.13	72.28	54.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.16	0.09	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-5.68	3.09	8.47	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	-0.80	-0.53	-63.44	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-5.36	-1.39	-51.11	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-2.83	-0.01	-39.58	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-5.26	-1.28	-55.81	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-5.30	-0.27	-40.52	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	-0.63	0.63	-64.02	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-26.68	-15.18	40.47	30.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	6.98	-1.49	9.34	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-46.02	-2.91	62.54	46.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	4.80	-1.01	6.36	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-37.26	-6.35	50.57	37.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.51	-0.04	0.50	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-20.05	-6.51	26.95	21.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	2.27	-0.30	2.90	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-33.94	-1.63	46.09	33.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.60	-0.26	1.98	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-45.17	-7.81	61.33	45.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-8.45	4.63	12.67	9.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	2.68	4.56	-75.53	5.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-1.98	5.55	-46.03	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-1.36	0.03	-44.76	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-1.86	5.32	-44.48	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-1.96	-0.30	-46.43	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	2.80	0.36	-67.43	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.17	-0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-11.78	-6.39	17.65	13.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	4.66	1.01	6.17	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-56.76	6.89	77.09	57.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	1.15	0.07	1.37	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-41.16	-1.46	55.87	41.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.55	-0.00	0.56	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-30.98	-3.04	41.77	31.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.09	-0.03	1.28	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-39.60	-1.01	53.77	39.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	0.92	-0.09	1.05	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-50.90	-7.08	69.08	51.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-11.44	6.29	17.20	13.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	-0.19	2.84	-70.18	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-5.23	3.45	-42.37	6.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-2.79	0.01	-38.24	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-5.13	3.33	-40.28	6.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-5.20	-0.27	-42.43	5.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	-0.17	0.44	-65.61	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-14.13	-7.73	21.23	16.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	2.91	0.54	3.78	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-51.13	5.06	69.47	51.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	1.04	-0.04	1.22	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-35.79	-2.34	48.57	35.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.54	-0.01	0.53	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-25.47	-3.25	34.29	25.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.37	-0.06	1.66	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-34.48	-0.64	46.82	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	1.15	-0.14	1.37	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-46.17	-7.18	62.67	46.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-10.72	5.88	16.10	12.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	4.29	4.72	-57.49	6.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	2.13	5.34	-29.57	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	0.63	-0.03	-34.20	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	2.20	5.27	-33.38	5.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	2.15	-0.22	-30.03	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	4.45	0.10	-42.44	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.18	-0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-6.88	-3.77	10.30	7.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	7.73	1.74	10.36	7.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-39.84	4.93	54.11	40.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	2.32	0.35	2.96	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-26.67	-0.21	36.17	26.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.70	0.02	0.75	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-22.22	-1.99	29.98	22.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.45	-0.08	1.78	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-27.26	-1.71	36.99	27.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	1.34	-0.18	1.62	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-33.49	-4.47	45.45	33.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-5.99	3.32	8.98	6.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	4.91	0.19	-90.67	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.94	-1.72	-72.30	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-1.05	0.21	-68.88	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.82	-1.29	-90.52	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.84	-0.43	-55.81	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	5.05	1.47	-86.65	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.35	-0.21	0.44	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-46.83	-27.05	71.11	54.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	12.38	-2.96	16.76	12.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-68.61	-9.51	93.21	69.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	6.85	-1.58	9.18	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-53.53	-11.69	72.66	54.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.51	-0.07	0.49	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-28.73	-13.40	38.73	31.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	3.97	-0.83	5.23	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-54.82	-6.15	74.48	55.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	0.88	-0.12	1.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-69.51	-13.30	94.25	70.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.15	0.09	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-6.01	3.24	8.94	6.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	4.66	2.05	-88.82	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-1.58	1.67	-59.72	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-1.32	0.20	-61.23	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-1.46	1.87	-66.85	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-1.47	-0.39	-58.33	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	4.75	0.97	-88.32	4.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-32.25	-18.06	48.69	36.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	3.95	-0.78	5.21	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-70.10	-1.72	95.24	70.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	1.30	-0.21	1.58	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-50.07	-8.20	67.92	50.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.49	-0.05	0.46	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-31.45	-9.94	42.35	32.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.42	-0.17	1.73	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-53.15	-3.50	72.19	53.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	0.75	-0.07	0.83	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-67.57	-11.21	91.61	68.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.16	0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-11.59	6.30	17.37	13.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	4.91	0.19	-90.67	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.94	-1.72	-72.30	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-1.05	0.21	-68.88	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.82	-1.29	-90.52	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.84	-0.43	-55.81	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	5.05	1.47	-86.65	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.35	-0.21	0.44	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-46.83	-27.05	71.11	54.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	12.38	-2.96	16.76	12.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-68.61	-9.51	93.21	69.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	6.85	-1.58	9.18	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-53.53	-11.69	72.66	54.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.51	-0.07	0.49	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-28.73	-13.40	38.73	31.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	3.97	-0.83	5.23	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-54.82	-6.15	74.48	55.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	0.88	-0.12	1.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-69.51	-13.30	94.25	70.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.15	0.09	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-6.01	3.24	8.94	6.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	4.66	2.05	-88.82	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-1.58	1.67	-59.72	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-1.32	0.20	-61.23	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-1.46	1.87	-66.85	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-1.47	-0.39	-58.33	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	4.75	0.97	-88.32	4.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-32.25	-18.06	48.69	36.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	3.95	-0.78	5.21	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-70.10	-1.72	95.24	70.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	1.30	-0.21	1.58	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-50.07	-8.20	67.92	50.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.49	-0.05	0.46	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-31.45	-9.94	42.35	32.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.42	-0.17	1.73	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-53.15	-3.50	72.19	53.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	0.75	-0.07	0.83	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-67.57	-11.21	91.61	68.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.16	0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-11.59	6.30	17.37	13.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	4.91	0.19	-90.67	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.94	-1.72	-72.30	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-1.05	0.21	-68.88	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.82	-1.29	-90.52	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.84	-0.43	-55.81	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	5.05	1.47	-86.65	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.35	-0.21	0.44	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-46.83	-27.05	71.11	54.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	12.38	-2.96	16.76	12.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-68.61	-9.51	93.21	69.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	6.85	-1.58	9.18	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-53.53	-11.69	72.66	54.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.51	-0.07	0.49	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-28.73	-13.40	38.73	31.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	3.97	-0.83	5.23	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-54.82	-6.15	74.48	55.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	0.88	-0.12	1.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-69.51	-13.30	94.25	70.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.15	0.09	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-6.01	3.24	8.94	6.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	5.21	0.42	-79.47	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	0.20	-1.21	-62.11	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-0.47	0.13	-61.51	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.30	-0.89	-79.10	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	0.29	-0.39	-49.59	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	5.27	1.12	-76.61	5.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.33	-0.19	0.41	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-40.00	-23.01	60.74	46.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	10.54	-2.45	14.23	10.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-60.67	-7.73	82.44	61.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	5.43	-1.21	7.23	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-47.07	-9.79	63.90	48.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.52	-0.07	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-25.54	-11.61	34.43	28.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	3.32	-0.64	4.34	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-48.51	-5.24	65.91	48.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	0.97	-0.13	1.13	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-61.39	-11.21	83.28	62.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.16	0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-5.96	3.23	8.88	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	5.23	1.27	-77.19	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	0.25	0.21	-55.18	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-0.44	0.12	-58.83	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.34	0.45	-69.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	0.35	-0.37	-49.24	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	5.28	0.96	-75.66	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.26	-0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-34.05	-19.35	51.59	39.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	7.39	-1.63	9.92	7.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-60.26	-4.96	81.89	60.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	3.01	-0.61	3.92	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-44.43	-8.31	60.30	45.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.52	-0.06	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-25.90	-10.41	34.89	27.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	2.63	-0.46	3.40	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-47.41	-4.57	64.41	47.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	0.93	-0.12	1.07	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-59.85	-10.52	81.20	60.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.16	0.09	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-7.10	3.86	10.61	8.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	4.02	0.04	-92.26	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-2.11	-1.68	-69.73	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-1.57	0.21	-66.78	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.97	-1.26	-88.18	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-1.99	-0.42	-57.21	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	4.24	1.41	-89.03	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.31	-0.19	0.38	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-45.22	-26.02	68.62	52.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	11.31	-2.67	15.29	11.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-69.57	-8.30	94.50	70.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	5.38	-1.21	7.17	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-53.71	-11.19	72.89	54.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.49	-0.07	0.47	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-28.50	-12.92	38.39	31.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	3.34	-0.66	4.37	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-54.67	-5.37	74.28	54.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	0.84	-0.10	0.94	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-69.76	-13.07	94.58	70.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.15	0.09	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-7.69	4.15	11.47	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	3.59	0.75	-89.89	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-2.60	-0.43	-63.50	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-1.78	0.19	-62.48	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-2.47	-0.12	-78.29	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-2.49	-0.40	-56.62	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	3.74	1.21	-87.79	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-39.28	-22.35	59.49	45.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	8.26	-1.88	11.11	8.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-68.53	-5.39	93.11	68.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	3.32	-0.70	4.34	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-51.09	-9.65	69.33	51.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.49	-0.06	0.47	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-28.69	-11.46	38.64	30.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	2.46	-0.43	3.17	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-52.57	-4.36	71.42	52.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	0.82	-0.09	0.92	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-67.41	-12.12	91.40	68.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.15	0.09	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-9.35	5.06	13.99	10.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	4.66	2.05	-88.82	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-1.58	1.67	-59.72	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-1.32	0.20	-61.23	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-1.46	1.87	-66.85	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-1.47	-0.39	-58.33	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	4.75	0.97	-88.32	4.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-32.25	-18.06	48.69	36.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	3.95	-0.78	5.21	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-70.10	-1.72	95.24	70.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	1.30	-0.21	1.58	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-50.07	-8.20	67.92	50.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.49	-0.05	0.46	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-31.45	-9.94	42.35	32.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.42	-0.17	1.73	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-53.15	-3.50	72.19	53.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	0.75	-0.07	0.83	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-67.57	-11.21	91.61	68.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.16	0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-11.59	6.30	17.37	13.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	3.84	1.64	-89.90	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-2.57	1.03	-59.97	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-1.77	0.19	-60.91	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-2.45	1.24	-69.94	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-2.46	-0.39	-57.20	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	3.91	1.08	-88.46	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-34.34	-19.31	51.89	39.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	5.22	-1.10	6.94	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-69.53	-2.62	94.47	69.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	1.80	-0.33	2.26	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-49.63	-8.44	67.33	50.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.49	-0.05	0.47	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-30.13	-10.21	40.56	31.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.86	-0.27	2.34	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-52.36	-3.76	71.13	52.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	0.78	-0.08	0.87	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-67.20	-11.67	91.11	68.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.16	0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-10.67	5.79	15.97	12.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	4.97	2.06	-80.34	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-0.34	1.55	-55.08	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-0.73	0.16	-58.94	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.23	1.73	-64.48	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-0.24	-0.38	-53.02	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	5.08	0.88	-80.00	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-30.64	-17.21	46.31	35.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	4.67	-0.94	6.18	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-64.11	-2.58	87.13	64.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	1.57	-0.27	1.95	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-45.94	-7.78	62.34	46.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.51	-0.05	0.49	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-28.82	-9.83	38.82	30.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.83	-0.26	2.30	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-49.52	-3.95	67.27	49.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	0.83	-0.09	0.93	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-62.29	-10.49	84.47	63.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.16	0.09	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-9.31	5.07	13.95	10.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	2.88	-0.19	-50.52	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.50	-1.43	-43.23	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.57	-0.07	-38.54	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.44	-1.32	-51.97	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.44	-0.25	-31.15	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	2.92	0.55	-51.63	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.37	-0.21	0.46	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-25.51	-14.66	38.80	29.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	8.11	-1.76	10.89	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-36.79	-4.54	49.98	37.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	5.38	-1.14	7.15	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-30.34	-5.81	41.17	30.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.57	-0.06	0.58	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-15.97	-6.55	21.47	17.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	3.02	-0.49	3.92	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-29.07	-2.81	39.46	29.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	2.12	-0.39	2.69	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-38.66	-6.77	52.48	39.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-4.66	2.56	6.96	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	2.73	1.40	-50.70	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.91	0.96	-35.98	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.76	-0.03	-35.73	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.85	1.02	-38.29	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.86	-0.23	-32.54	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	2.72	0.44	-51.86	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.23	-0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-18.02	-10.10	27.24	20.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	3.26	-0.47	4.25	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-38.25	-0.53	51.98	38.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	2.24	-0.39	2.85	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-27.79	-4.11	37.69	28.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.56	-0.04	0.57	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-17.95	-5.00	24.14	18.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	2.03	-0.23	2.57	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-28.79	-1.90	39.08	28.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	1.65	-0.27	2.05	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-38.32	-6.21	52.02	38.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-6.39	3.52	9.58	7.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	2.88	-0.19	-50.52	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.50	-1.43	-43.23	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.57	-0.07	-38.54	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.44	-1.32	-51.97	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.44	-0.25	-31.15	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	2.92	0.55	-51.63	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.37	-0.21	0.46	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-25.51	-14.66	38.80	29.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	8.11	-1.76	10.89	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-36.79	-4.54	49.98	37.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	5.38	-1.14	7.15	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-30.34	-5.81	41.17	30.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.57	-0.06	0.58	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-15.97	-6.55	21.47	17.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	3.02	-0.49	3.92	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-29.07	-2.81	39.46	29.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	2.12	-0.39	2.69	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-38.66	-6.77	52.48	39.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-4.66	2.56	6.96	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	2.73	1.40	-50.70	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.91	0.96	-35.98	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.76	-0.03	-35.73	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.85	1.02	-38.29	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.86	-0.23	-32.54	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	2.72	0.44	-51.86	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.23	-0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-18.02	-10.10	27.24	20.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	3.26	-0.47	4.25	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-38.25	-0.53	51.98	38.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	2.24	-0.39	2.85	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-27.79	-4.11	37.69	28.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.56	-0.04	0.57	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-17.95	-5.00	24.14	18.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	2.03	-0.23	2.57	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-28.79	-1.90	39.08	28.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	1.65	-0.27	2.05	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-38.32	-6.21	52.02	38.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-6.39	3.52	9.58	7.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	2.88	-0.19	-50.52	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.50	-1.43	-43.23	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.57	-0.07	-38.54	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.44	-1.32	-51.97	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.44	-0.25	-31.15	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	2.92	0.55	-51.63	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.37	-0.21	0.46	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-25.51	-14.66	38.80	29.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	8.11	-1.76	10.89	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-36.79	-4.54	49.98	37.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	5.38	-1.14	7.15	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-30.34	-5.81	41.17	30.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.57	-0.06	0.58	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-15.97	-6.55	21.47	17.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	3.02	-0.49	3.92	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-29.07	-2.81	39.46	29.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	2.12	-0.39	2.69	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-38.66	-6.77	52.48	39.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-4.66	2.56	6.96	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	3.25	0.09	-45.78	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	0.24	-1.00	-38.91	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-0.21	-0.08	-35.93	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.29	-0.91	-46.67	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	0.29	-0.23	-28.62	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	3.25	0.46	-47.41	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.34	-0.20	0.43	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-22.60	-12.95	34.36	26.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	7.12	-1.50	9.53	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-33.63	-3.87	45.67	33.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	4.75	-0.99	6.29	4.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-27.45	-5.11	37.24	27.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.58	-0.06	0.60	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-14.90	-5.89	20.02	16.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	2.80	-0.43	3.62	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-26.76	-2.60	36.31	26.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	2.19	-0.40	2.78	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-35.50	-6.04	48.19	36.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-4.37	2.41	6.51	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	3.30	0.78	-44.93	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	0.28	-0.00	-35.04	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-0.19	-0.07	-34.88	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.32	0.06	-40.85	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	0.32	-0.22	-28.48	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	3.27	0.41	-46.73	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.28	-0.16	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-19.40	-11.00	29.42	22.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	5.19	-0.99	6.89	5.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-33.66	-2.37	45.72	33.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	3.39	-0.66	4.43	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-25.78	-4.36	34.96	26.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.59	-0.05	0.60	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-15.34	-5.30	20.61	16.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	2.53	-0.35	3.26	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-26.34	-2.36	35.74	26.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	2.05	-0.36	2.60	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-34.90	-5.80	47.37	35.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-4.71	2.60	7.03	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	2.37	-0.19	-53.04	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-1.29	-1.37	-44.11	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.94	-0.06	-38.52	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.22	-1.26	-52.08	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-1.23	-0.25	-32.83	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	2.43	0.57	-53.97	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.34	-0.20	0.42	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-25.58	-14.67	38.89	29.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	7.71	-1.66	10.34	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-38.47	-4.09	52.27	38.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	5.08	-1.07	6.74	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-31.43	-5.82	42.66	31.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.56	-0.06	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-16.66	-6.47	22.40	17.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	2.79	-0.43	3.61	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-29.91	-2.54	40.60	30.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	1.97	-0.35	2.49	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-39.94	-6.94	54.23	40.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-5.46	3.00	8.16	6.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	2.15	0.40	-53.14	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-1.64	-0.48	-41.46	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-1.10	-0.04	-37.40	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.57	-0.39	-47.08	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-1.59	-0.24	-33.39	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	2.18	0.53	-54.25	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-22.80	-12.95	34.58	26.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	5.89	-1.19	7.85	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-39.08	-2.59	53.11	39.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	3.91	-0.79	5.14	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-30.51	-5.19	41.39	30.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.55	-0.05	0.55	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-17.42	-5.91	23.42	18.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	2.45	-0.34	3.15	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-29.75	-2.20	40.39	29.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.82	-0.31	2.28	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-39.81	-6.77	54.05	40.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-6.12	3.37	9.16	6.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	2.73	1.40	-50.70	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.91	0.96	-35.98	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.76	-0.03	-35.73	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.85	1.02	-38.29	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.86	-0.23	-32.54	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	2.72	0.44	-51.86	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.23	-0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-18.02	-10.10	27.24	20.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	3.26	-0.47	4.25	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-38.25	-0.53	51.98	38.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	2.24	-0.39	2.85	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-27.79	-4.11	37.69	28.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.56	-0.04	0.57	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-17.95	-5.00	24.14	18.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	2.03	-0.23	2.57	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-28.79	-1.90	39.08	28.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	1.65	-0.27	2.05	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-38.32	-6.21	52.02	38.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-6.39	3.52	9.58	7.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	2.22	1.07	-52.82	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-1.61	0.52	-38.29	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-1.08	-0.04	-36.59	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.55	0.59	-41.59	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-1.56	-0.24	-33.45	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	2.23	0.48	-53.93	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.24	-0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-19.77	-11.12	29.91	22.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	4.02	-0.69	5.29	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-39.44	-1.06	53.60	39.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	2.74	-0.51	3.54	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-29.11	-4.48	39.48	29.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.56	-0.04	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-18.09	-5.30	24.31	18.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	2.20	-0.27	2.81	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-29.53	-1.97	40.09	29.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	1.70	-0.28	2.12	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-39.49	-6.57	53.62	40.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-6.51	3.58	9.74	7.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	3.13	1.39	-46.71	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-0.10	0.90	-33.65	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-0.37	-0.05	-34.78	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.05	0.96	-36.98	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-0.05	-0.22	-29.99	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	3.11	0.39	-48.22	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.24	-0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-17.28	-9.71	26.14	19.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	3.55	-0.53	4.65	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-35.44	-0.94	48.16	35.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	2.34	-0.41	2.99	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-25.78	-3.93	34.94	26.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.58	-0.04	0.59	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-16.67	-4.94	22.41	17.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	2.22	-0.27	2.83	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-27.11	-2.10	36.79	27.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	1.83	-0.31	2.30	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-35.90	-5.83	48.74	36.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-5.47	3.02	8.19	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	2.16	0.43	-46.82	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172E0.1P	-0.67	-0.24	-38.31	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0172E0.1P	-0.64	-0.05	-36.40	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.63	-0.16	-44.28	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2172E0.1P	-0.63	-0.23	-30.99	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3172E0.1P	2.21	0.37	-48.72	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	0.28	-0.16	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-19.94	-11.32	30.25	22.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	5.58	-1.09	7.42	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-35.83	-2.65	48.68	35.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	3.66	-0.73	4.80	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-28.06	-4.75	38.06	28.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	0.57	-0.05	0.58	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-16.34	-5.58	21.95	17.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd15	2.51	-0.35	3.22	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd16	-28.09	-2.30	38.12	28.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd19	2.00	-0.35	2.53	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd20	-35.94	-5.91	48.79	36.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd24	-5.22	2.88	7.80	5.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	1.83	0.37	-37.52	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172E0.1P	-0.52	-0.23	-31.34	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0172E0.1P	-0.50	-0.08	-28.92	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.49	-0.19	-35.11	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2172E0.1P	-0.49	-0.18	-24.63	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3172E0.1P	1.86	0.25	-40.62	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	0.28	-0.17	0.34	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-15.76	-8.95	23.91	18.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	4.79	-0.86	6.34	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-27.92	-1.90	37.90	27.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	3.53	-0.68	4.62	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-22.09	-3.59	29.93	22.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	0.60	-0.05	0.62	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-13.00	-4.13	17.44	13.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd15	2.41	-0.28	3.09	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd16	-21.77	-1.71	29.51	21.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd19	2.45	-0.45	3.14	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd20	-28.70	-4.64	38.94	29.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd24	-4.54	2.52	6.79	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	2.03	-0.13	-39.07	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.41	-1.02	-34.87	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.46	-0.09	-30.73	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.37	-0.97	-40.78	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.37	-0.19	-24.96	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	2.07	0.32	-42.06	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.35	-0.21	0.44	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-18.95	-10.86	28.81	21.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	6.50	-1.32	8.68	6.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-28.56	-3.24	38.77	28.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	4.67	-0.96	6.18	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-23.80	-4.29	32.27	24.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.60	-0.06	0.61	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-12.86	-4.79	17.25	13.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	2.75	-0.38	3.55	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-22.65	-2.07	30.71	22.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	2.59	-0.48	3.33	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-30.05	-5.06	40.78	30.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-4.14	2.29	6.17	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	1.92	0.94	-39.58	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.68	0.56	-29.93	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.58	-0.06	-28.91	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.64	0.60	-31.62	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.65	-0.18	-25.91	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	1.94	0.25	-41.99	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.25	-0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-14.14	-7.95	21.38	16.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	3.41	-0.43	4.45	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-29.55	-0.65	40.13	29.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	2.55	-0.45	3.28	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-22.02	-3.21	29.84	22.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.59	-0.04	0.61	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-14.11	-3.81	18.94	14.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	2.12	-0.21	2.69	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-22.48	-1.48	30.48	22.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	2.21	-0.39	2.81	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-29.78	-4.69	40.41	30.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-5.22	2.89	7.81	5.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	2.03	-0.13	-39.07	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.41	-1.02	-34.87	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.46	-0.09	-30.73	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.37	-0.97	-40.78	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.37	-0.19	-24.96	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	2.07	0.32	-42.06	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.35	-0.21	0.44	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-18.95	-10.86	28.81	21.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	6.50	-1.32	8.68	6.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-28.56	-3.24	38.77	28.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	4.67	-0.96	6.18	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-23.80	-4.29	32.27	24.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.60	-0.06	0.61	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-12.86	-4.79	17.25	13.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	2.75	-0.38	3.55	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-22.65	-2.07	30.71	22.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	2.59	-0.48	3.33	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-30.05	-5.06	40.78	30.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-4.14	2.29	6.17	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	1.92	0.94	-39.58	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.68	0.56	-29.93	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.58	-0.06	-28.91	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.64	0.60	-31.62	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.65	-0.18	-25.91	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	1.94	0.25	-41.99	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.25	-0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-14.14	-7.95	21.38	16.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	3.41	-0.43	4.45	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-29.55	-0.65	40.13	29.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	2.55	-0.45	3.28	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-22.02	-3.21	29.84	22.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.59	-0.04	0.61	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-14.11	-3.81	18.94	14.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	2.12	-0.21	2.69	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-22.48	-1.48	30.48	22.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	2.21	-0.39	2.81	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-29.78	-4.69	40.41	30.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-5.22	2.89	7.81	5.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	2.03	-0.13	-39.07	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.41	-1.02	-34.87	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.46	-0.09	-30.73	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.37	-0.97	-40.78	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.37	-0.19	-24.96	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	2.07	0.32	-42.06	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.35	-0.21	0.44	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-18.95	-10.86	28.81	21.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	6.50	-1.32	8.68	6.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-28.56	-3.24	38.77	28.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	4.67	-0.96	6.18	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-23.80	-4.29	32.27	24.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.60	-0.06	0.61	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-12.86	-4.79	17.25	13.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	2.75	-0.38	3.55	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-22.65	-2.07	30.71	22.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	2.59	-0.48	3.33	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-30.05	-5.06	40.78	30.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-4.14	2.29	6.17	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	2.27	0.07	-36.14	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	0.07	-0.73	-32.09	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-0.22	-0.09	-29.14	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.10	-0.68	-37.38	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	0.11	-0.18	-23.43	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	2.29	0.27	-39.27	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.33	-0.20	0.41	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-17.12	-9.79	26.01	19.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	5.84	-1.15	7.78	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-26.63	-2.82	36.14	26.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	4.23	-0.85	5.58	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-21.99	-3.87	29.80	22.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.61	-0.05	0.63	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-12.20	-4.40	16.36	12.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	2.60	-0.34	3.35	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-21.26	-1.95	28.82	21.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	2.57	-0.48	3.30	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-28.08	-4.61	38.09	28.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-3.92	2.17	5.84	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	2.30	0.52	-35.72	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	0.10	-0.07	-29.52	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-0.21	-0.08	-28.47	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.12	-0.03	-33.51	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	0.13	-0.17	-23.38	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	2.31	0.24	-38.78	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.28	-0.17	0.34	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-15.07	-8.55	22.84	17.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	4.60	-0.80	6.08	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-26.68	-1.85	36.21	26.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	3.33	-0.63	4.34	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-20.87	-3.39	28.27	21.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.61	-0.05	0.63	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-12.48	-4.03	16.74	13.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	2.43	-0.29	3.12	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-21.01	-1.80	28.48	21.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	2.46	-0.45	3.15	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-27.69	-4.45	37.57	28.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-4.13	2.29	6.16	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	1.70	-0.13	-40.81	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-0.93	-0.99	-35.67	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.70	-0.08	-30.80	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.89	-0.92	-40.95	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-0.89	-0.19	-26.13	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	1.75	0.33	-43.71	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.33	-0.19	0.41	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-19.04	-10.89	28.93	21.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	6.25	-1.26	8.33	6.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-29.73	-2.95	40.37	29.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	4.53	-0.92	5.99	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-24.60	-4.31	33.35	24.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.59	-0.05	0.60	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-13.38	-4.73	17.96	14.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	2.61	-0.34	3.36	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-23.26	-1.90	31.54	23.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	2.50	-0.46	3.21	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-30.97	-5.18	42.03	31.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.20	0.11	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-4.67	2.59	6.98	5.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	1.55	0.27	-41.02	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-1.16	-0.40	-33.94	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-0.80	-0.07	-30.15	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.12	-0.34	-37.67	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-1.12	-0.19	-26.58	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	1.59	0.31	-43.90	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.28	-0.17	0.34	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-17.27	-9.80	26.19	19.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	5.06	-0.95	6.72	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-30.21	-1.99	41.03	30.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	3.75	-0.74	4.92	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-24.02	-3.92	32.55	24.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.58	-0.05	0.59	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-13.90	-4.40	18.66	14.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	2.40	-0.28	3.07	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-23.23	-1.68	31.51	23.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	2.38	-0.43	3.04	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-30.94	-5.08	41.99	31.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.20	0.11	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-5.10	2.82	7.62	5.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	1.92	0.94	-39.58	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.68	0.56	-29.93	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.58	-0.06	-28.91	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.64	0.60	-31.62	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.65	-0.18	-25.91	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	1.94	0.25	-41.99	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.25	-0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-14.14	-7.95	21.38	16.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	3.41	-0.43	4.45	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-29.55	-0.65	40.13	29.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	2.55	-0.45	3.28	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-22.02	-3.21	29.84	22.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.59	-0.04	0.61	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-14.11	-3.81	18.94	14.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	2.12	-0.21	2.69	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-22.48	-1.48	30.48	22.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	2.21	-0.39	2.81	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-29.78	-4.69	40.41	30.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-5.22	2.89	7.81	5.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	1.60	0.72	-40.97	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-1.14	0.26	-31.70	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-0.79	-0.06	-29.61	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.10	0.31	-33.98	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-1.10	-0.18	-26.62	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	1.62	0.28	-43.60	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-15.32	-8.64	23.20	17.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	3.88	-0.60	5.09	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-30.44	-1.00	41.35	30.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	2.93	-0.54	3.80	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-23.03	-3.46	31.21	23.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.59	-0.04	0.60	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-14.30	-4.02	19.19	14.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	2.24	-0.24	2.85	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-23.08	-1.54	31.30	23.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	2.27	-0.40	2.90	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-30.70	-4.95	41.66	31.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-5.33	2.95	7.97	6.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	2.19	0.93	-37.03	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-0.15	0.52	-28.43	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-0.33	-0.07	-28.35	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.12	0.56	-30.83	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-0.12	-0.17	-24.30	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	2.20	0.23	-39.64	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-13.69	-7.71	20.71	15.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	3.59	-0.47	4.70	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-27.79	-0.92	37.73	27.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	2.60	-0.46	3.34	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-20.76	-3.10	28.11	20.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.61	-0.04	0.63	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-13.29	-3.78	17.83	13.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	2.24	-0.24	2.85	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-21.45	-1.62	29.07	21.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	2.31	-0.41	2.95	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-28.26	-4.46	38.34	28.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-4.61	2.56	6.89	5.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172P	1.94	0.01	-40.40	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172E0.1P	-0.47	-0.01	-28.67	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	0172E0.1P	-0.46	-0.01	-27.53	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-0.46	0.01	-27.55	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2172E0.1P	-0.47	0.01	-28.63	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3172E0.1P	1.94	-0.01	-40.41	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd1	0.23	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-9.66	-5.40	14.57	11.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd3	1.54	0.08	1.90	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-28.06	1.78	38.09	28.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd7	1.77	-0.23	2.21	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd8	-21.01	-1.25	28.45	21.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd11	0.56	-0.00	0.57	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd12	-12.76	-0.02	17.09	12.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd15	1.76	0.23	2.19	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd16	-21.02	1.22	28.46	21.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd19	1.54	-0.08	1.89	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd20	-28.06	-1.81	38.09	28.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd23	0.23	0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd24	-9.60	5.37	14.49	11.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172P	3.67	-3.70	-74.30	5.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.90	-5.63	-62.93	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.83	0.05	-46.55	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.83	-5.36	-76.06	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.85	-0.17	-46.70	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	3.80	0.54	-68.36	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.77	-0.46	1.09	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-37.60	-21.97	57.35	43.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	11.28	-2.61	15.23	11.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-49.96	-6.93	67.87	50.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	6.84	-1.52	9.15	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-43.77	-7.96	59.41	44.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.46	-0.03	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-17.47	-5.54	23.42	18.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.08	0.02	1.27	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-39.85	-0.04	54.11	39.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	0.96	-0.09	1.11	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-50.17	-6.16	68.11	50.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-12.02	6.62	18.08	13.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172P	3.74	3.66	-86.76	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.89	5.73	-46.60	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.87	-0.11	-51.32	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.84	5.42	-65.92	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.90	-0.03	-48.63	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	3.83	-0.39	-70.72	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.15	-0.08	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-1.15	-0.62	1.63	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	8.24	1.97	11.08	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-63.59	12.66	86.35	64.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	7.99	1.84	10.73	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-43.88	5.38	59.61	44.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.70	0.12	0.75	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-30.15	7.30	40.74	31.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.61	0.26	2.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-37.24	4.44	50.52	37.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	2.34	0.35	3.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-52.19	-0.28	70.92	52.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-22.62	12.69	34.20	25.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	3.67	-3.70	-74.30	5.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.90	-5.63	-62.93	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.83	0.05	-46.55	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.83	-5.36	-76.06	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.85	-0.17	-46.70	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	3.80	0.54	-68.36	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.77	-0.46	1.09	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-37.60	-21.97	57.35	43.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	11.28	-2.61	15.23	11.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-49.96	-6.93	67.87	50.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	6.84	-1.52	9.15	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-43.77	-7.96	59.41	44.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.46	-0.03	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-17.47	-5.54	23.42	18.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.08	0.02	1.27	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-39.85	-0.04	54.11	39.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	0.96	-0.09	1.11	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-50.17	-6.16	68.11	50.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-12.02	6.62	18.08	13.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	3.74	3.66	-86.76	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.89	5.73	-46.60	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.87	-0.11	-51.32	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.84	5.42	-65.92	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.90	-0.03	-48.63	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	3.83	-0.39	-70.72	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.15	-0.08	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-1.15	-0.62	1.63	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	8.24	1.97	11.08	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-63.59	12.66	86.35	64.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	7.99	1.84	10.73	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-43.88	5.38	59.61	44.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.70	0.12	0.75	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-30.15	7.30	40.74	31.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.61	0.26	2.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-37.24	4.44	50.52	37.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	2.34	0.35	3.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-52.19	-0.28	70.92	52.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-22.62	12.69	34.20	25.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	3.67	-3.70	-74.30	5.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.90	-5.63	-62.93	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.83	0.05	-46.55	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.83	-5.36	-76.06	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.85	-0.17	-46.70	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	3.80	0.54	-68.36	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.77	-0.46	1.09	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-37.60	-21.97	57.35	43.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	11.28	-2.61	15.23	11.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-49.96	-6.93	67.87	50.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	6.84	-1.52	9.15	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-43.77	-7.96	59.41	44.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.46	-0.03	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-17.47	-5.54	23.42	18.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.08	0.02	1.27	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-39.85	-0.04	54.11	39.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	0.96	-0.09	1.11	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-50.17	-6.16	68.11	50.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-12.02	6.62	18.08	13.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	5.14	-3.42	-48.51	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	3.29	-5.02	-43.89	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	1.25	0.01	-30.46	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	3.30	-4.89	-53.86	5.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	3.33	-0.04	-25.87	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	4.97	0.16	-36.56	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	3.56	-2.09	5.38	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-24.11	-14.10	36.83	27.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	10.39	-2.32	14.01	10.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-29.55	-5.32	40.12	30.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	7.77	-1.70	10.42	7.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-26.86	-5.04	36.45	27.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.54	-0.04	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-8.78	-3.20	11.70	9.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.33	0.07	1.61	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-22.15	-0.33	30.01	22.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	1.50	-0.18	1.85	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-27.42	-2.34	37.20	27.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.22	0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-6.53	3.65	9.82	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	5.03	0.10	-26.28	5.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	4.15	-0.04	-19.60	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	1.68	0.01	-25.13	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	4.11	-0.01	-21.74	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	4.15	0.05	-19.58	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	4.90	-0.10	-25.93	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.27	-0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-6.67	-3.77	10.06	7.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.62	0.05	2.01	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-18.67	0.48	25.29	18.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.62	-0.19	2.01	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-14.27	-0.71	19.26	14.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.63	-0.00	0.66	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-8.22	-0.01	10.94	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.60	0.19	1.99	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-15.51	0.41	20.95	15.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	1.49	-0.05	1.83	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-19.90	-0.16	26.95	19.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.27	0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-6.55	3.70	9.88	7.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	0.32	-3.29	-72.89	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-4.64	-4.73	-60.60	6.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-2.51	0.02	-41.91	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-4.56	-4.58	-66.96	6.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-4.60	-0.16	-46.84	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	0.65	0.52	-70.64	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.39	-0.23	0.51	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-32.45	-18.78	49.41	37.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	8.72	-1.95	11.73	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-48.33	-4.15	65.64	48.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	6.03	-1.31	8.05	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-41.89	-6.63	56.85	42.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.46	-0.02	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-18.05	-3.74	24.18	18.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.15	0.06	1.37	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-37.16	1.19	50.45	37.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	1.03	-0.09	1.21	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-49.15	-5.92	66.74	49.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.18	0.11	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-13.78	7.59	20.73	15.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	-0.61	-0.18	-65.81	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-5.24	0.11	-45.17	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-2.76	-0.04	-38.61	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-5.18	0.05	-42.14	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-5.24	-0.12	-45.14	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	-0.47	0.19	-66.04	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.11	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-15.48	-8.58	23.34	17.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.11	0.03	1.31	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-46.61	3.59	63.32	46.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.39	-0.17	1.70	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-34.78	-2.26	47.18	34.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.49	-0.00	0.47	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-20.81	-0.03	27.93	20.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.39	0.16	1.69	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-33.52	2.51	45.47	33.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.15	-0.03	1.37	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-45.35	-3.98	61.60	45.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-15.46	8.56	23.29	17.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	3.74	3.66	-86.76	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.89	5.73	-46.60	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.87	-0.11	-51.32	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.84	5.42	-65.92	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.90	-0.03	-48.63	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	3.83	-0.39	-70.72	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.15	-0.08	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-1.15	-0.62	1.63	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	8.24	1.97	11.08	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-63.59	12.66	86.35	64.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	7.99	1.84	10.73	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-43.88	5.38	59.61	44.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.70	0.12	0.75	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-30.15	7.30	40.74	31.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.61	0.26	2.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-37.24	4.44	50.52	37.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	2.34	0.35	3.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-52.19	-0.28	70.92	52.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-22.62	12.69	34.20	25.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	0.49	3.06	-85.27	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-4.62	4.85	-46.15	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-2.53	-0.10	-43.82	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-4.57	4.58	-59.30	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-4.63	-0.09	-48.31	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	0.54	-0.13	-70.99	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.15	-0.09	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-4.36	-2.34	6.46	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	6.89	1.61	9.22	7.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-60.73	11.31	82.47	61.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	6.15	1.35	8.21	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-41.49	3.69	56.37	41.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.61	0.08	0.63	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-28.69	5.15	38.71	29.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.59	0.24	1.97	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-35.50	3.78	48.15	35.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	1.54	0.13	1.90	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-49.58	-2.45	67.37	49.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-19.66	10.95	29.67	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	5.07	3.58	-66.44	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	3.29	4.89	-27.47	5.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	1.23	0.02	-34.24	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	3.30	4.86	-46.03	5.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	3.30	0.10	-28.49	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	5.11	-0.36	-37.57	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.17	-0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.41	-0.22	0.52	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	12.66	3.04	17.10	13.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-40.51	8.14	55.06	41.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	7.80	1.75	10.45	7.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-25.48	4.11	34.57	25.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	1.58	0.52	1.95	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-18.30	4.84	24.72	18.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	2.11	0.35	2.67	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-21.43	2.00	29.01	21.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	2.27	0.26	2.89	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-28.61	0.78	38.83	28.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.27	0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-12.55	7.10	19.01	14.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	5.70	-0.99	-98.96	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-1.13	-1.48	-64.04	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-1.06	-0.03	-63.98	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-1.11	-1.30	-68.85	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-1.09	-0.24	-62.68	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	5.69	0.53	-96.56	5.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-32.33	-18.19	48.87	37.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	2.30	-0.40	2.94	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-70.29	0.25	95.45	70.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	1.30	-0.20	1.57	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-50.12	-6.03	67.97	50.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.44	-0.01	0.40	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-27.01	-3.19	36.25	27.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	0.84	0.05	0.95	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-52.41	1.71	71.11	52.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	0.74	-0.02	0.81	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-70.42	-6.61	95.52	70.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-20.62	11.35	31.03	23.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	5.66	0.67	-96.13	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-1.08	1.90	-62.51	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-1.10	-0.25	-65.13	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-1.08	1.51	-64.11	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-1.11	-0.19	-62.98	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	5.71	-0.17	-98.31	5.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.16	-0.09	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-16.16	-8.80	24.25	18.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	0.78	0.06	0.86	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-71.53	8.95	97.01	72.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	0.87	0.00	0.99	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-53.55	-0.01	72.69	53.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.47	0.02	0.44	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-31.66	3.21	42.57	31.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	0.92	0.10	1.06	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-49.96	4.62	67.74	50.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	0.96	0.06	1.11	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-71.23	-2.75	96.70	71.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-27.59	15.35	41.61	31.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	5.70	-0.99	-98.96	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-1.13	-1.48	-64.04	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-1.06	-0.03	-63.98	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-1.11	-1.30	-68.85	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-1.09	-0.24	-62.68	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	5.69	0.53	-96.56	5.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-32.33	-18.19	48.87	37.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	2.30	-0.40	2.94	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-70.29	0.25	95.45	70.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	1.30	-0.20	1.57	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-50.12	-6.03	67.97	50.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.44	-0.01	0.40	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-27.01	-3.19	36.25	27.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	0.84	0.05	0.95	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-52.41	1.71	71.11	52.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	0.74	-0.02	0.81	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-70.42	-6.61	95.52	70.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-20.62	11.35	31.03	23.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	5.66	0.67	-96.13	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-1.08	1.90	-62.51	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-1.10	-0.25	-65.13	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-1.08	1.51	-64.11	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-1.11	-0.19	-62.98	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	5.71	-0.17	-98.31	5.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.16	-0.09	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-16.16	-8.80	24.25	18.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	0.78	0.06	0.86	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-71.53	8.95	97.01	72.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	0.87	0.00	0.99	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-53.55	-0.01	72.69	53.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.47	0.02	0.44	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-31.66	3.21	42.57	31.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	0.92	0.10	1.06	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-49.96	4.62	67.74	50.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	0.96	0.06	1.11	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-71.23	-2.75	96.70	71.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-27.59	15.35	41.61	31.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	5.70	-0.99	-98.96	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-1.13	-1.48	-64.04	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-1.06	-0.03	-63.98	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-1.11	-1.30	-68.85	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-1.09	-0.24	-62.68	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	5.69	0.53	-96.56	5.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-32.33	-18.19	48.87	37.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	2.30	-0.40	2.94	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-70.29	0.25	95.45	70.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	1.30	-0.20	1.57	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-50.12	-6.03	67.97	50.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.44	-0.01	0.40	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-27.01	-3.19	36.25	27.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	0.84	0.05	0.95	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-52.41	1.71	71.11	52.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	0.74	-0.02	0.81	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-70.42	-6.61	95.52	70.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-20.62	11.35	31.03	23.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	6.00	-0.91	-88.35	6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	0.12	-1.28	-57.63	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-0.45	-0.06	-59.29	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.13	-1.14	-61.31	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	0.15	-0.18	-56.35	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	5.91	0.29	-86.58	5.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-27.66	-15.55	41.83	31.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.74	-0.25	2.18	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-62.80	0.82	85.29	62.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	1.34	-0.20	1.63	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-44.96	-4.87	60.99	45.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.45	-0.01	0.42	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-24.22	-2.04	32.51	24.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	0.90	0.07	1.03	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-46.72	1.98	63.38	46.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	0.80	-0.02	0.90	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-63.41	-4.86	86.05	63.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-19.82	10.96	29.86	22.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	6.01	-0.08	-84.78	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	0.38	0.15	-54.73	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-0.34	-0.11	-58.22	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.39	0.11	-57.15	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	0.38	-0.15	-54.72	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	5.97	0.09	-84.71	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-21.11	-11.72	31.84	24.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	0.87	-0.00	0.98	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-61.47	3.79	83.45	61.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	0.96	-0.09	1.11	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-44.28	-2.74	60.06	44.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.47	-0.00	0.44	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-25.20	-0.05	33.85	25.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	0.95	0.09	1.10	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-44.70	2.59	60.64	44.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	0.85	0.00	0.97	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-61.84	-3.75	83.95	61.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-20.98	11.64	31.63	23.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	4.68	-1.01	-98.88	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-2.25	-1.20	-63.71	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-1.58	-0.07	-62.92	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-2.24	-1.07	-65.79	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-2.22	-0.23	-62.81	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	4.76	0.43	-97.74	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-29.78	-16.67	44.97	34.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.37	-0.17	1.67	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-70.13	1.72	95.21	70.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	1.15	-0.16	1.37	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-49.92	-5.29	67.70	50.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.44	-0.01	0.40	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-27.30	-2.09	36.64	27.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	0.86	0.06	0.97	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-51.41	2.43	69.75	51.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	0.76	-0.01	0.84	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-70.39	-6.07	95.50	70.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-22.07	12.16	33.21	25.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	4.38	-0.20	-96.95	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-2.43	0.22	-62.43	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-1.67	-0.13	-62.34	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-2.40	0.14	-63.42	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-2.43	-0.22	-62.42	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	4.42	0.22	-97.00	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-23.82	-13.18	35.89	27.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	0.81	-0.00	0.90	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-70.02	4.76	95.02	70.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	0.89	-0.08	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-50.52	-3.22	68.53	50.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.45	-0.00	0.41	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-28.98	-0.05	38.92	28.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	0.88	0.07	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-50.17	3.24	68.06	50.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	0.81	0.00	0.90	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-69.63	-4.94	94.49	69.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-23.70	13.10	35.69	27.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	5.66	0.67	-96.13	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-1.08	1.90	-62.51	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-1.10	-0.25	-65.13	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-1.08	1.51	-64.11	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-1.11	-0.19	-62.98	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	5.71	-0.17	-98.31	5.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.16	-0.09	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-16.16	-8.80	24.25	18.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	0.78	0.06	0.86	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-71.53	8.95	97.01	72.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	0.87	0.00	0.99	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-53.55	-0.01	72.69	53.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.47	0.02	0.44	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-31.66	3.21	42.57	31.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	0.92	0.10	1.06	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-49.96	4.62	67.74	50.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	0.96	0.06	1.11	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-71.23	-2.75	96.70	71.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-27.59	15.35	41.61	31.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	4.70	0.58	-97.28	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-2.22	1.64	-62.60	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-1.60	-0.19	-63.44	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-2.20	1.32	-63.84	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-2.24	-0.21	-62.97	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	4.72	0.02	-98.38	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.16	-0.09	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-18.29	-9.99	27.46	20.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	0.77	0.05	0.85	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-71.62	7.98	97.15	72.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	0.84	-0.02	0.95	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-52.68	-0.93	71.48	52.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.46	0.01	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-31.27	2.06	42.04	31.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	0.90	0.09	1.04	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-50.09	3.99	67.93	50.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	0.86	0.03	0.98	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-70.61	-3.98	95.84	70.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-25.74	14.27	38.79	29.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	5.92	0.75	-86.29	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	0.16	1.59	-56.13	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-0.47	-0.17	-59.96	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.16	1.34	-58.39	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	0.14	-0.14	-56.61	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	5.97	-0.10	-87.75	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.17	-0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-16.06	-8.80	24.14	18.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	0.83	0.06	0.94	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-64.00	6.92	86.85	64.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	0.88	-0.02	1.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-47.33	-0.66	64.23	47.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.48	0.01	0.46	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-28.11	2.05	37.80	28.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	0.97	0.10	1.13	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-45.47	3.51	61.67	45.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	0.92	0.03	1.06	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-63.93	-2.84	86.80	63.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-23.62	13.15	35.64	27.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	2.91	-0.78	-53.43	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.64	-1.15	-39.18	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.61	-0.02	-35.21	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.62	-1.08	-39.61	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.63	-0.05	-35.64	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	2.91	0.10	-53.03	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.24	-0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-17.01	-9.60	25.76	19.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	2.53	-0.37	3.26	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-37.28	0.38	50.64	37.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	2.62	-0.47	3.37	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-28.23	-2.94	38.28	28.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.51	-0.01	0.50	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-15.39	-1.11	20.62	15.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.38	0.14	1.68	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-27.97	1.19	37.93	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	1.18	-0.07	1.41	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-37.56	-3.12	51.01	37.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-11.87	6.61	17.90	13.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	2.90	0.77	-54.81	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.62	1.19	-34.76	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.62	-0.04	-35.99	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.61	1.06	-35.43	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.64	-0.01	-36.42	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	2.91	-0.07	-53.31	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-9.35	-5.16	14.05	10.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.87	0.30	2.35	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-38.71	4.63	52.57	38.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	1.24	-0.01	1.49	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-28.56	-0.11	38.75	28.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.55	0.02	0.55	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-17.78	1.28	23.89	17.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.62	0.23	2.02	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-27.42	2.10	37.18	27.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	1.33	0.02	1.61	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-37.93	-1.93	51.53	37.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-13.96	7.80	21.08	15.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	2.91	-0.78	-53.43	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.64	-1.15	-39.18	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.61	-0.02	-35.21	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.62	-1.08	-39.61	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.63	-0.05	-35.64	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	2.91	0.10	-53.03	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.24	-0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-17.01	-9.60	25.76	19.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	2.53	-0.37	3.26	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-37.28	0.38	50.64	37.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	2.62	-0.47	3.37	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-28.23	-2.94	38.28	28.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.51	-0.01	0.50	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-15.39	-1.11	20.62	15.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.38	0.14	1.68	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-27.97	1.19	37.93	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	1.18	-0.07	1.41	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-37.56	-3.12	51.01	37.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-11.87	6.61	17.90	13.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	2.90	0.77	-54.81	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.62	1.19	-34.76	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.62	-0.04	-35.99	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.61	1.06	-35.43	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.64	-0.01	-36.42	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	2.91	-0.07	-53.31	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-9.35	-5.16	14.05	10.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.87	0.30	2.35	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-38.71	4.63	52.57	38.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	1.24	-0.01	1.49	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-28.56	-0.11	38.75	28.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.55	0.02	0.55	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-17.78	1.28	23.89	17.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.62	0.23	2.02	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-27.42	2.10	37.18	27.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	1.33	0.02	1.61	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-37.93	-1.93	51.53	37.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-13.96	7.80	21.08	15.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	2.91	-0.78	-53.43	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.64	-1.15	-39.18	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.61	-0.02	-35.21	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.62	-1.08	-39.61	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.63	-0.05	-35.64	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	2.91	0.10	-53.03	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.24	-0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-17.01	-9.60	25.76	19.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	2.53	-0.37	3.26	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-37.28	0.38	50.64	37.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	2.62	-0.47	3.37	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-28.23	-2.94	38.28	28.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.51	-0.01	0.50	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-15.39	-1.11	20.62	15.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.38	0.14	1.68	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-27.97	1.19	37.93	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	1.18	-0.07	1.41	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-37.56	-3.12	51.01	37.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-11.87	6.61	17.90	13.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	3.29	-0.66	-48.74	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	0.18	-0.99	-35.85	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-0.22	-0.02	-33.48	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.18	-0.92	-36.08	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	0.19	-0.03	-33.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	3.27	0.05	-48.55	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.25	-0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-15.07	-8.51	22.82	17.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	2.20	-0.28	2.80	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-34.02	0.53	46.20	34.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	2.46	-0.43	3.16	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-25.78	-2.49	34.94	25.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.53	-0.01	0.52	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-14.17	-0.77	18.97	14.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.46	0.17	1.80	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-25.71	1.19	34.85	25.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	1.25	-0.06	1.50	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-34.63	-2.45	47.02	34.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.22	0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-11.28	6.30	17.02	12.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	3.36	0.02	-47.69	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	0.34	0.01	-32.57	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-0.15	-0.02	-33.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.34	0.02	-32.53	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	0.34	-0.01	-32.54	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	3.33	-0.02	-47.63	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-11.70	-6.54	17.65	13.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.30	0.04	1.57	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-33.78	2.09	45.87	33.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.57	-0.20	1.93	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-24.76	-1.47	33.55	24.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.54	-0.00	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-14.65	-0.02	19.63	14.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.55	0.20	1.92	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-25.02	1.38	33.91	25.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	1.28	-0.04	1.55	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-34.02	-2.06	46.20	34.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-11.62	6.49	17.54	13.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	2.35	-0.70	-55.59	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-1.42	-0.95	-39.84	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.98	-0.02	-35.80	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.40	-0.89	-39.05	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-1.41	-0.06	-37.21	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	2.38	0.11	-55.46	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.23	-0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-16.54	-9.31	25.03	18.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.96	-0.23	2.47	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-38.79	1.07	52.69	38.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	2.33	-0.40	2.98	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-29.02	-2.77	39.34	29.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.51	-0.01	0.49	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-16.18	-0.79	21.69	16.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.41	0.16	1.73	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-28.74	1.51	38.97	28.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	1.18	-0.06	1.41	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-39.00	-3.15	52.97	39.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-12.76	7.10	19.24	14.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	2.23	-0.04	-55.67	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-1.56	0.04	-37.71	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-1.04	-0.03	-35.96	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.53	0.03	-36.68	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-1.56	-0.05	-37.68	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	2.25	0.05	-55.72	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-13.48	-7.51	20.33	15.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.20	0.03	1.43	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-39.44	2.72	53.57	39.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.49	-0.19	1.83	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-28.94	-1.79	39.24	28.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.52	-0.00	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-17.18	-0.03	23.04	17.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.48	0.18	1.81	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-28.69	1.81	38.91	28.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.21	-0.03	1.44	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-39.18	-2.83	53.22	39.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-13.41	7.47	20.24	15.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	2.90	0.77	-54.81	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.62	1.19	-34.76	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.62	-0.04	-35.99	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.61	1.06	-35.43	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.64	-0.01	-36.42	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	2.91	-0.07	-53.31	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-9.35	-5.16	14.05	10.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.87	0.30	2.35	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-38.71	4.63	52.57	38.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	1.24	-0.01	1.49	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-28.56	-0.11	38.75	28.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.55	0.02	0.55	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-17.78	1.28	23.89	17.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.62	0.23	2.02	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-27.42	2.10	37.18	27.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	1.33	0.02	1.61	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-37.93	-1.93	51.53	37.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-13.96	7.80	21.08	15.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	2.35	0.63	-56.45	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-1.41	1.02	-36.34	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-0.98	-0.04	-36.19	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.39	0.90	-36.39	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-1.42	-0.03	-37.66	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	2.37	-0.01	-55.56	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-10.52	-5.81	15.82	12.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.57	0.21	1.94	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-40.07	4.39	54.42	40.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	1.20	-0.05	1.44	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-29.42	-0.55	39.91	29.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.54	0.01	0.53	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-18.23	0.89	24.48	18.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.56	0.21	1.92	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-28.42	2.03	38.54	28.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	1.25	-0.01	1.50	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-39.15	-2.47	53.18	39.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-13.95	7.78	21.06	15.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	3.28	0.71	-50.14	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	0.19	1.00	-32.05	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-0.23	-0.03	-33.95	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.19	0.91	-32.88	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	0.18	-0.00	-33.51	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	3.27	-0.07	-48.69	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.20	-0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-9.17	-5.08	13.79	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.82	0.27	2.28	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-35.36	3.80	48.01	35.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	1.24	-0.05	1.49	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-25.93	-0.35	35.16	25.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.56	0.01	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-16.15	0.88	21.68	16.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.62	0.22	2.01	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-25.43	1.70	34.46	25.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	1.32	-0.01	1.60	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-34.81	-1.79	47.27	34.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-12.49	6.99	18.86	14.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	2.36	-0.02	-50.24	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172E0.1P	-0.61	0.03	-35.36	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0172E0.1P	-0.60	-0.03	-34.95	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.60	0.03	-34.97	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2172E0.1P	-0.61	-0.03	-35.33	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3172E0.1P	2.36	0.03	-50.24	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	0.22	-0.13	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-12.13	-6.77	18.30	13.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	1.27	0.04	1.54	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-35.88	2.18	48.73	35.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	1.53	-0.19	1.88	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-26.91	-1.62	36.48	26.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	0.53	-0.00	0.52	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-15.93	-0.02	21.36	15.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd15	1.52	0.19	1.87	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd16	-26.92	1.59	36.50	26.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd19	1.27	-0.04	1.53	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd20	-35.87	-2.22	48.72	35.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd23	0.22	0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd24	-12.06	6.73	18.20	13.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	1.94	0.01	-40.40	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172E0.1P	-0.47	-0.01	-28.67	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0172E0.1P	-0.46	-0.01	-27.53	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.46	0.01	-27.55	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2172E0.1P	-0.47	0.01	-28.63	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3172E0.1P	1.94	-0.01	-40.41	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	0.23	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-9.66	-5.40	14.57	11.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	1.54	0.08	1.90	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-28.06	1.78	38.09	28.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	1.77	-0.23	2.21	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-21.01	-1.25	28.45	21.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	0.56	-0.00	0.57	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-12.76	-0.02	17.09	12.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd15	1.76	0.23	2.19	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd16	-21.02	1.22	28.46	21.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd19	1.54	-0.08	1.89	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd20	-28.06	-1.81	38.09	28.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd23	0.23	0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd24	-9.60	5.37	14.49	11.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	2.09	-0.51	-41.60	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.50	-0.79	-31.85	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.48	-0.01	-28.12	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.49	-0.73	-31.10	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.49	-0.01	-29.11	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	2.09	0.04	-41.96	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-12.58	-7.10	19.04	14.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	2.20	-0.24	2.80	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-28.81	0.52	39.11	28.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	2.57	-0.45	3.31	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-22.20	-2.10	30.07	22.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.55	-0.01	0.55	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-12.59	-0.68	16.85	12.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.63	0.19	2.02	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-21.90	0.98	29.67	21.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	1.49	-0.12	1.83	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-29.10	-2.28	39.50	29.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-9.36	5.23	14.11	10.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	2.09	0.55	-44.12	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.49	0.77	-28.06	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.49	-0.01	-28.75	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.48	0.70	-28.19	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.50	0.02	-29.80	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	2.09	-0.06	-41.90	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-7.94	-4.41	11.94	9.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	2.24	0.36	2.85	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-30.01	3.28	40.73	30.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	1.39	-0.06	1.69	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-22.18	-0.29	30.06	22.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.58	0.01	0.58	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-13.98	0.75	18.74	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.85	0.26	2.32	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-21.64	1.55	29.31	21.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	1.55	-0.02	1.92	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-29.29	-1.53	39.77	29.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.23	0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-10.66	5.97	16.10	12.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	2.09	-0.51	-41.60	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.50	-0.79	-31.85	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.48	-0.01	-28.12	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.49	-0.73	-31.10	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.49	-0.01	-29.11	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	2.09	0.04	-41.96	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-12.58	-7.10	19.04	14.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	2.20	-0.24	2.80	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-28.81	0.52	39.11	28.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	2.57	-0.45	3.31	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-22.20	-2.10	30.07	22.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.55	-0.01	0.55	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-12.59	-0.68	16.85	12.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.63	0.19	2.02	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-21.90	0.98	29.67	21.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	1.49	-0.12	1.83	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-29.10	-2.28	39.50	29.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-9.36	5.23	14.11	10.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	2.09	0.55	-44.12	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.49	0.77	-28.06	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.49	-0.01	-28.75	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.48	0.70	-28.19	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.50	0.02	-29.80	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	2.09	-0.06	-41.90	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-7.94	-4.41	11.94	9.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	2.24	0.36	2.85	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-30.01	3.28	40.73	30.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	1.39	-0.06	1.69	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-22.18	-0.29	30.06	22.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.58	0.01	0.58	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-13.98	0.75	18.74	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.85	0.26	2.32	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-21.64	1.55	29.31	21.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	1.55	-0.02	1.92	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-29.29	-1.53	39.77	29.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.23	0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-10.66	5.97	16.10	12.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	2.09	-0.51	-41.60	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.50	-0.79	-31.85	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.48	-0.01	-28.12	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.49	-0.73	-31.10	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.49	-0.01	-29.11	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	2.09	0.04	-41.96	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-12.58	-7.10	19.04	14.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	2.20	-0.24	2.80	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-28.81	0.52	39.11	28.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	2.57	-0.45	3.31	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-22.20	-2.10	30.07	22.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.55	-0.01	0.55	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-12.59	-0.68	16.85	12.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.63	0.19	2.02	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-21.90	0.98	29.67	21.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	1.49	-0.12	1.83	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-29.10	-2.28	39.50	29.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-9.36	5.23	14.11	10.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	2.35	-0.43	-38.72	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	0.04	-0.68	-29.64	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-0.22	-0.01	-27.12	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.04	-0.62	-28.88	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	0.04	0.00	-27.50	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	2.34	0.01	-39.14	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-11.36	-6.41	17.19	13.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	2.00	-0.17	2.52	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-26.81	0.61	36.38	26.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	2.42	-0.41	3.10	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-20.66	-1.82	27.98	20.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.56	-0.01	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-11.81	-0.47	15.80	11.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.68	0.21	2.09	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-20.54	0.98	27.81	20.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	1.53	-0.11	1.88	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-27.29	-1.86	37.04	27.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.23	0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-9.01	5.04	13.58	10.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	2.40	0.03	-38.56	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	0.14	-0.01	-27.31	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-0.18	-0.01	-27.02	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.14	0.00	-26.58	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	0.14	0.01	-27.27	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	2.38	-0.03	-38.52	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.23	-0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-9.28	-5.20	14.00	10.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.56	0.08	1.92	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-26.77	1.63	36.33	26.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.76	-0.23	2.20	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-19.98	-1.17	27.05	20.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.57	-0.00	0.58	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-12.09	-0.02	16.19	12.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.75	0.23	2.18	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-20.15	1.10	27.28	20.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	1.54	-0.08	1.89	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-26.93	-1.61	36.54	26.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.23	0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-9.22	5.16	13.91	10.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	1.73	-0.45	-43.21	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-1.01	-0.66	-32.38	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.72	-0.01	-28.62	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.00	-0.60	-30.89	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-1.01	-0.01	-30.29	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	1.75	0.05	-43.65	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.24	-0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-12.33	-6.94	18.64	14.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.87	-0.15	2.34	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-29.92	0.97	40.62	29.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	2.39	-0.40	3.06	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-22.81	-2.00	30.90	22.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.54	-0.01	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-13.17	-0.48	17.63	13.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.67	0.21	2.08	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-22.51	1.19	30.49	22.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	1.48	-0.10	1.82	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-30.15	-2.32	40.92	30.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-9.97	5.56	15.03	11.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	1.65	-0.01	-43.74	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-1.10	0.00	-30.73	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-0.77	-0.01	-28.79	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.09	0.01	-29.27	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-1.10	-0.01	-30.69	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	1.67	0.01	-43.79	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-10.43	-5.83	15.74	11.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.48	0.07	1.81	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-30.45	2.04	41.34	30.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.74	-0.23	2.18	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-22.69	-1.37	30.74	22.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.55	-0.00	0.55	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-13.78	-0.02	18.46	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.73	0.23	2.16	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-22.53	1.38	30.53	22.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.48	-0.08	1.82	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-30.28	-2.11	41.11	30.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-10.39	5.80	15.67	11.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	2.09	0.55	-44.12	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.49	0.77	-28.06	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.49	-0.01	-28.75	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.48	0.70	-28.19	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.50	0.02	-29.80	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	2.09	-0.06	-41.90	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-7.94	-4.41	11.94	9.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	2.24	0.36	2.85	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-30.01	3.28	40.73	30.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	1.39	-0.06	1.69	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-22.18	-0.29	30.06	22.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.58	0.01	0.58	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-13.98	0.75	18.74	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.85	0.26	2.32	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-21.64	1.55	29.31	21.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	1.55	-0.02	1.92	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-29.29	-1.53	39.77	29.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.23	0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-10.66	5.97	16.10	12.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	1.73	0.46	-45.17	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-1.01	0.65	-29.31	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-0.73	-0.01	-28.95	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.99	0.60	-28.92	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-1.01	0.00	-30.70	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	1.75	-0.03	-43.56	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-8.70	-4.83	13.09	9.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.99	0.29	2.52	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-30.98	3.12	42.06	31.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	1.40	-0.10	1.71	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-22.85	-0.58	30.96	22.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.57	0.01	0.57	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-14.34	0.52	19.23	14.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.80	0.25	2.25	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-22.36	1.52	30.29	22.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	1.50	-0.05	1.85	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-30.21	-1.88	41.01	30.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.22	0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-10.71	5.99	16.16	12.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	2.35	0.50	-40.96	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	0.04	0.64	-26.49	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-0.23	-0.01	-27.49	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.05	0.60	-26.64	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	0.04	0.02	-27.92	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	2.34	-0.06	-39.07	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.22	-0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-7.80	-4.34	11.74	8.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	2.13	0.32	2.70	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-27.90	2.74	37.86	28.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	1.41	-0.09	1.72	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-20.58	-0.45	27.87	20.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.58	0.01	0.59	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-12.96	0.51	17.37	12.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.81	0.25	2.27	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-20.41	1.30	27.63	20.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	1.55	-0.05	1.92	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-27.38	-1.43	37.16	27.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.23	0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-9.75	5.47	14.72	11.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172P	1.85	0.15	-36.78	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172E0.1P	-0.56	-0.03	-25.24	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	0172E0.1P	-0.52	0.02	-26.26	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-0.52	-0.02	-26.27	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2172E0.1P	-0.56	0.03	-25.23	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3172E0.1P	1.85	-0.15	-36.78	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd1	0.24	-0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-11.39	-6.40	17.21	13.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd3	1.85	-0.07	2.32	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-27.66	0.80	37.55	27.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd7	1.84	-0.27	2.31	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd8	-19.95	-1.66	27.00	20.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd11	0.56	-0.00	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd12	-12.11	-0.00	16.21	12.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd15	1.84	0.27	2.31	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd16	-19.95	1.66	27.00	20.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd19	1.85	0.07	2.32	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd20	-27.66	-0.80	37.55	27.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd23	0.24	0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd24	-11.39	6.40	17.21	13.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172P	3.09	4.21	-74.72	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-1.01	5.68	-38.99	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.92	-0.04	-47.74	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.89	5.44	-53.16	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-1.02	-0.02	-40.78	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	3.26	-0.51	-61.99	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.16	-0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-4.61	-2.48	6.84	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	7.20	1.67	9.64	7.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-57.41	10.01	77.97	58.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	5.56	1.21	7.40	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-39.64	3.38	53.84	39.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.65	0.09	0.68	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-28.08	5.58	37.91	28.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.49	0.23	1.83	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-34.30	4.23	46.52	34.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	3.16	0.55	4.11	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-49.10	0.68	66.72	49.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.23	0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-23.12	13.02	35.00	26.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172P	3.09	-3.67	-67.61	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-1.04	-5.68	-54.84	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.88	-0.02	-40.40	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.89	-5.46	-72.50	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-1.00	-0.08	-39.56	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	3.14	0.10	-59.24	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.46	-0.86	2.14	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-37.73	-22.10	57.58	43.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	12.10	-2.81	16.36	12.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-47.87	-7.49	65.04	48.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	6.62	-1.46	8.86	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-40.84	-7.65	55.44	41.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.45	-0.03	0.42	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-15.48	-3.86	20.71	15.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.06	0.09	1.25	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-35.81	2.01	48.57	35.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	1.01	-0.03	1.18	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-46.79	-3.06	63.55	46.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-16.11	8.96	24.31	18.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	3.09	4.21	-74.72	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-1.01	5.68	-38.99	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.92	-0.04	-47.74	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.89	5.44	-53.16	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-1.02	-0.02	-40.78	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	3.26	-0.51	-61.99	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.16	-0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-4.61	-2.48	6.84	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	7.20	1.67	9.64	7.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-57.41	10.01	77.97	58.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	5.56	1.21	7.40	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-39.64	3.38	53.84	39.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.65	0.09	0.68	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-28.08	5.58	37.91	28.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.49	0.23	1.83	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-34.30	4.23	46.52	34.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	3.16	0.55	4.11	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-49.10	0.68	66.72	49.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.23	0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-23.12	13.02	35.00	26.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	3.09	-3.67	-67.61	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-1.04	-5.68	-54.84	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.88	-0.02	-40.40	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.89	-5.46	-72.50	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-1.00	-0.08	-39.56	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	3.14	0.10	-59.24	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.46	-0.86	2.14	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-37.73	-22.10	57.58	43.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	12.10	-2.81	16.36	12.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-47.87	-7.49	65.04	48.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	6.62	-1.46	8.86	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-40.84	-7.65	55.44	41.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.45	-0.03	0.42	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-15.48	-3.86	20.71	15.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.06	0.09	1.25	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-35.81	2.01	48.57	35.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	1.01	-0.03	1.18	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-46.79	-3.06	63.55	46.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-16.11	8.96	24.31	18.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	3.09	4.21	-74.72	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-1.01	5.68	-38.99	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.92	-0.04	-47.74	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.89	5.44	-53.16	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-1.02	-0.02	-40.78	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	3.26	-0.51	-61.99	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.16	-0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-4.61	-2.48	6.84	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	7.20	1.67	9.64	7.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-57.41	10.01	77.97	58.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	5.56	1.21	7.40	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-39.64	3.38	53.84	39.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.65	0.09	0.68	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-28.08	5.58	37.91	28.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.49	0.23	1.83	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-34.30	4.23	46.52	34.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	3.16	0.55	4.11	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-49.10	0.68	66.72	49.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.23	0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-23.12	13.02	35.00	26.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	0.11	3.42	-77.50	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-4.76	4.83	-41.35	6.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-2.60	-0.05	-42.25	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-4.64	4.56	-50.42	6.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-4.78	-0.08	-43.29	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	0.25	-0.27	-65.90	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.16	-0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-7.15	-3.86	10.66	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	6.14	1.40	8.19	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-57.39	9.60	77.94	58.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	4.29	0.87	5.66	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-39.55	2.24	53.71	39.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.58	0.06	0.59	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-27.83	4.32	37.53	28.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.51	0.22	1.86	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-34.51	4.05	46.81	34.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	2.25	0.31	2.87	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-48.78	-1.44	66.28	48.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-21.22	11.86	32.05	24.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	-0.73	0.00	-62.58	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	-5.40	0.09	-41.66	5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-2.86	-0.05	-37.20	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-5.28	0.07	-40.51	5.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	-5.40	-0.09	-41.65	5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	-0.60	0.01	-62.80	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-17.92	-9.98	27.05	20.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.32	-0.05	1.60	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-47.06	2.33	63.94	47.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.39	-0.19	1.70	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-34.29	-3.05	46.50	34.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.48	-0.00	0.45	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-20.55	-0.00	27.57	20.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.39	0.19	1.70	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-33.09	3.32	44.88	33.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	1.44	0.07	1.76	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-45.79	-2.68	62.22	45.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-17.97	10.00	27.11	20.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	4.82	4.00	-51.61	6.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	3.23	4.86	-21.26	5.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	1.18	0.09	-32.17	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	3.26	4.81	-37.30	5.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	3.24	0.10	-22.37	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	4.81	-0.47	-31.41	4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.34	-0.73	1.92	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	9.44	2.18	12.69	9.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-35.83	6.31	48.68	36.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	6.17	1.33	8.23	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-22.04	3.07	29.88	22.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	1.50	0.47	1.84	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-16.55	4.01	22.34	17.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	2.04	0.33	2.59	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-19.09	1.91	25.83	19.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	3.03	0.46	3.94	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-26.67	1.64	36.19	26.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.30	0.17	0.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-13.50	7.67	20.47	15.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	4.93	0.23	-21.51	4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	4.10	-0.07	-14.88	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	1.64	0.06	-23.32	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	4.07	-0.08	-20.22	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	4.10	0.07	-14.87	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	4.79	-0.24	-21.23	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.30	-0.17	0.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-8.36	-4.74	12.64	9.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	2.19	-0.16	2.78	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-17.54	-0.57	23.74	17.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.69	-0.22	2.10	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-12.35	-0.96	16.64	12.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.64	-0.00	0.67	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-6.91	-0.00	9.17	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.68	0.23	2.08	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-13.47	0.71	18.16	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.97	0.13	2.48	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-18.78	0.91	25.43	18.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.30	0.18	0.37	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-8.29	4.71	12.54	9.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	3.09	-3.67	-67.61	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-1.04	-5.68	-54.84	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.88	-0.02	-40.40	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.89	-5.46	-72.50	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-1.00	-0.08	-39.56	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	3.14	0.10	-59.24	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.46	-0.86	2.14	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-37.73	-22.10	57.58	43.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	12.10	-2.81	16.36	12.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-47.87	-7.49	65.04	48.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	6.62	-1.46	8.86	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-40.84	-7.65	55.44	41.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.45	-0.03	0.42	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-15.48	-3.86	20.71	15.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.06	0.09	1.25	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-35.81	2.01	48.57	35.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	1.01	-0.03	1.18	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-46.79	-3.06	63.55	46.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-16.11	8.96	24.31	18.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	4.86	-3.36	-45.29	5.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	3.22	-5.05	-37.84	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	1.20	0.02	-26.45	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	3.25	-4.96	-51.98	5.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	3.25	0.03	-20.52	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	4.74	-0.07	-30.11	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	4.56	-2.67	6.91	5.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-24.63	-14.41	37.64	28.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	11.24	-2.53	15.17	11.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-29.04	-5.78	39.43	29.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	7.71	-1.68	10.33	7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-24.66	-4.88	33.45	25.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.54	-0.03	0.53	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-7.23	-2.39	9.59	7.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.39	0.15	1.69	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-19.15	0.71	25.90	19.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	1.42	-0.04	1.73	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-25.50	-0.50	34.59	25.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.25	0.14	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-9.24	5.20	13.95	10.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	0.00	-3.18	-68.11	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-4.80	-4.76	-55.21	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-2.58	-0.03	-38.28	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-4.64	-4.63	-65.79	6.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-4.77	-0.11	-42.30	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	0.27	0.20	-64.87	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.46	-0.27	0.61	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-33.88	-19.67	51.61	39.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	9.60	-2.17	12.93	9.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-47.66	-5.01	64.74	47.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	5.85	-1.27	7.80	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-40.99	-6.77	55.63	41.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.45	-0.02	0.41	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-17.19	-2.93	23.02	17.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.16	0.12	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-35.35	2.65	47.96	35.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	1.10	-0.02	1.29	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-47.93	-3.78	65.10	48.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-17.03	9.44	25.67	19.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	4.65	1.31	-84.26	4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-1.33	1.83	-52.95	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-1.26	-0.25	-60.16	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-1.21	1.67	-57.26	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-1.35	-0.13	-53.36	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	4.77	-0.45	-86.74	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.17	-0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-21.33	-11.74	32.09	24.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	0.81	0.03	0.90	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-68.61	5.11	93.11	68.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	0.78	-0.04	0.87	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-49.26	-2.22	66.81	49.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.46	0.01	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-29.62	2.04	39.81	29.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	0.91	0.10	1.04	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-46.70	5.16	63.32	46.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	1.55	0.20	1.92	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-68.84	-0.57	93.49	68.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-29.92	16.75	45.18	34.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	4.75	-0.76	-87.47	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-1.37	-1.55	-54.39	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-1.23	-0.16	-57.62	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-1.25	-1.39	-66.57	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-1.34	-0.16	-53.22	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	4.66	-0.10	-84.85	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.23	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-34.51	-19.53	52.22	39.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	3.87	-0.78	5.10	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-67.97	-1.74	92.31	67.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	1.28	-0.20	1.56	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-47.87	-6.24	64.93	48.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.43	-0.01	0.39	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-25.02	-1.93	33.56	25.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	0.85	0.08	0.97	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-48.23	3.87	65.40	48.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	0.91	0.04	1.04	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-67.58	-2.68	91.75	67.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-25.91	14.42	39.08	29.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	4.65	1.31	-84.26	4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-1.33	1.83	-52.95	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-1.26	-0.25	-60.16	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-1.21	1.67	-57.26	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-1.35	-0.13	-53.36	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	4.77	-0.45	-86.74	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.17	-0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-21.33	-11.74	32.09	24.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	0.81	0.03	0.90	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-68.61	5.11	93.11	68.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	0.78	-0.04	0.87	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-49.26	-2.22	66.81	49.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.46	0.01	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-29.62	2.04	39.81	29.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	0.91	0.10	1.04	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-46.70	5.16	63.32	46.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	1.55	0.20	1.92	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-68.84	-0.57	93.49	68.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-29.92	16.75	45.18	34.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	4.75	-0.76	-87.47	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-1.37	-1.55	-54.39	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-1.23	-0.16	-57.62	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-1.25	-1.39	-66.57	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-1.34	-0.16	-53.22	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	4.66	-0.10	-84.85	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.23	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-34.51	-19.53	52.22	39.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	3.87	-0.78	5.10	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-67.97	-1.74	92.31	67.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	1.28	-0.20	1.56	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-47.87	-6.24	64.93	48.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.43	-0.01	0.39	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-25.02	-1.93	33.56	25.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	0.85	0.08	0.97	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-48.23	3.87	65.40	48.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	0.91	0.04	1.04	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-67.58	-2.68	91.75	67.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-25.91	14.42	39.08	29.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	4.65	1.31	-84.26	4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-1.33	1.83	-52.95	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-1.26	-0.25	-60.16	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-1.21	1.67	-57.26	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-1.35	-0.13	-53.36	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	4.77	-0.45	-86.74	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.17	-0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-21.33	-11.74	32.09	24.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	0.81	0.03	0.90	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-68.61	5.11	93.11	68.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	0.78	-0.04	0.87	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-49.26	-2.22	66.81	49.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.46	0.01	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-29.62	2.04	39.81	29.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	0.91	0.10	1.04	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-46.70	5.16	63.32	46.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	1.55	0.20	1.92	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-68.84	-0.57	93.49	68.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-29.92	16.75	45.18	34.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	3.86	1.13	-86.86	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-2.47	1.58	-53.83	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-1.77	-0.23	-58.65	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-2.35	1.46	-57.87	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-2.49	-0.15	-54.18	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	3.93	-0.33	-88.25	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-22.89	-12.61	34.45	26.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	0.82	0.01	0.91	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-69.68	4.73	94.57	69.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	0.79	-0.05	0.88	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-49.16	-2.73	66.66	49.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.45	0.01	0.42	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-29.58	1.50	39.75	29.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	0.90	0.10	1.03	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-47.15	4.93	63.92	47.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	1.28	0.13	1.54	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-69.00	-1.52	93.71	69.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.20	0.11	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-29.01	16.20	43.78	33.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	3.67	0.22	-87.50	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	-2.68	0.16	-54.01	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-1.84	-0.20	-57.51	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-2.57	0.21	-58.54	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	-2.68	-0.16	-54.01	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	3.71	-0.22	-87.56	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-27.78	-15.48	41.91	31.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.07	-0.08	1.26	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-68.74	2.04	93.34	68.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	0.89	-0.09	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-47.65	-4.49	64.60	47.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.44	-0.00	0.41	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-27.47	-0.00	36.88	27.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	0.89	0.09	1.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-47.28	4.57	64.10	47.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	1.09	0.08	1.29	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-68.35	-2.14	92.81	68.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-27.79	15.48	41.92	31.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	5.17	1.25	-76.03	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-0.07	1.53	-47.12	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.63	-0.18	-55.43	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.02	1.44	-52.37	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-0.09	-0.09	-47.61	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	5.22	-0.43	-77.55	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.18	-0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-20.57	-11.37	30.98	23.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	0.88	0.02	1.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-62.02	3.79	84.21	62.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	0.83	-0.05	0.93	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-43.51	-2.32	59.00	43.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.47	0.01	0.45	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-26.21	1.48	35.23	26.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	0.98	0.12	1.15	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-42.34	4.31	57.40	42.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	1.46	0.17	1.80	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-62.15	-0.48	84.42	62.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-26.75	14.99	40.41	30.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	5.30	0.31	-74.92	5.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	0.16	0.08	-45.95	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-0.50	-0.16	-53.27	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.23	0.15	-52.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	0.16	-0.08	-45.94	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	5.26	-0.32	-74.86	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-24.87	-13.92	37.58	28.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.25	-0.11	1.50	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-59.74	1.13	81.15	59.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	0.99	-0.11	1.15	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-40.96	-3.85	55.54	41.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.46	-0.00	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-23.38	-0.00	31.38	23.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	0.98	0.11	1.14	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-41.32	3.77	56.03	41.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.21	0.10	1.45	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-60.12	-1.02	81.67	60.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-24.85	13.91	37.55	28.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	4.75	-0.76	-87.47	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-1.37	-1.55	-54.39	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-1.23	-0.16	-57.62	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-1.25	-1.39	-66.57	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-1.34	-0.16	-53.22	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	4.66	-0.10	-84.85	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.23	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-34.51	-19.53	52.22	39.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	3.87	-0.78	5.10	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-67.97	-1.74	92.31	67.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	1.28	-0.20	1.56	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-47.87	-6.24	64.93	48.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.43	-0.01	0.39	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-25.02	-1.93	33.56	25.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	0.85	0.08	0.97	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-48.23	3.87	65.40	48.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	0.91	0.04	1.04	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-67.58	-2.68	91.75	67.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-25.91	14.42	39.08	29.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	5.24	-0.62	-78.21	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-0.10	-1.35	-48.76	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-0.62	-0.15	-53.85	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.01	-1.23	-59.96	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-0.08	-0.10	-47.47	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	5.14	-0.21	-76.46	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.23	-0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-30.64	-17.34	46.40	35.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	3.43	-0.66	4.49	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-61.08	-1.37	82.97	61.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	1.41	-0.22	1.72	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-43.04	-5.30	58.38	43.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.45	-0.01	0.41	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-22.41	-1.38	30.06	22.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	0.93	0.10	1.07	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-43.06	3.60	58.39	43.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	1.04	0.06	1.22	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-61.49	-1.65	83.50	61.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-24.43	13.64	36.89	27.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	3.88	-0.68	-88.81	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-2.50	-1.27	-54.94	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-1.75	-0.18	-57.40	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-2.39	-1.13	-64.04	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-2.48	-0.16	-54.10	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	3.91	-0.10	-87.43	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-32.90	-18.54	49.75	37.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	2.88	-0.54	3.75	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-68.57	-0.56	93.13	68.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	1.18	-0.17	1.41	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-48.11	-5.86	65.25	48.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.43	-0.01	0.39	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-25.66	-1.43	34.42	25.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	0.87	0.08	0.98	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-48.00	4.18	65.08	48.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	0.96	0.05	1.11	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-68.49	-2.74	92.98	68.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-26.79	14.90	40.41	30.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	2.76	1.02	-48.92	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.74	1.15	-29.76	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.69	0.00	-34.18	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.67	1.08	-31.65	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.74	0.01	-31.45	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	2.76	-0.26	-48.52	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-11.87	-6.58	17.88	13.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.50	0.16	1.84	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-37.51	3.07	50.94	37.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	1.13	-0.07	1.33	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-26.32	-1.03	35.67	26.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.54	0.01	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-16.67	0.95	22.38	16.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.68	0.25	2.09	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-25.84	2.46	35.01	25.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	1.91	0.18	2.40	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-37.04	-0.76	50.32	37.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.23	0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-16.00	8.98	24.20	18.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	2.75	-0.59	-48.79	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.75	-1.18	-34.25	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.68	-0.01	-32.49	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.69	-1.16	-39.05	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.74	-0.01	-30.96	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	2.77	-0.15	-48.16	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.26	-0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-18.99	-10.77	28.80	21.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	3.58	-0.63	4.69	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-36.44	-0.70	49.50	36.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	2.70	-0.49	3.48	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-27.11	-3.15	36.76	27.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.51	-0.01	0.50	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-14.37	-0.76	19.25	14.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.50	0.20	1.85	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-26.01	2.04	35.25	26.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	1.42	0.05	1.74	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-36.64	-1.51	49.77	36.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-14.67	8.21	22.16	16.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	2.76	1.02	-48.92	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.74	1.15	-29.76	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.69	0.00	-34.18	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.67	1.08	-31.65	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.74	0.01	-31.45	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	2.76	-0.26	-48.52	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-11.87	-6.58	17.88	13.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.50	0.16	1.84	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-37.51	3.07	50.94	37.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	1.13	-0.07	1.33	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-26.32	-1.03	35.67	26.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.54	0.01	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-16.67	0.95	22.38	16.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.68	0.25	2.09	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-25.84	2.46	35.01	25.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	1.91	0.18	2.40	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-37.04	-0.76	50.32	37.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.23	0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-16.00	8.98	24.20	18.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	2.75	-0.59	-48.79	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.75	-1.18	-34.25	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.68	-0.01	-32.49	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.69	-1.16	-39.05	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.74	-0.01	-30.96	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	2.77	-0.15	-48.16	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.26	-0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-18.99	-10.77	28.80	21.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	3.58	-0.63	4.69	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-36.44	-0.70	49.50	36.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	2.70	-0.49	3.48	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-27.11	-3.15	36.76	27.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.51	-0.01	0.50	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-14.37	-0.76	19.25	14.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.50	0.20	1.85	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-26.01	2.04	35.25	26.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	1.42	0.05	1.74	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-36.64	-1.51	49.77	36.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-14.67	8.21	22.16	16.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	2.76	1.02	-48.92	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.74	1.15	-29.76	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.69	0.00	-34.18	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.67	1.08	-31.65	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.74	0.01	-31.45	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	2.76	-0.26	-48.52	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-11.87	-6.58	17.88	13.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.50	0.16	1.84	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-37.51	3.07	50.94	37.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	1.13	-0.07	1.33	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-26.32	-1.03	35.67	26.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.54	0.01	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-16.67	0.95	22.38	16.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.68	0.25	2.09	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-25.84	2.46	35.01	25.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	1.91	0.18	2.40	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-37.04	-0.76	50.32	37.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.23	0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-16.00	8.98	24.20	18.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	2.22	0.87	-51.29	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-1.53	0.99	-31.62	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-1.06	-0.01	-34.37	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-1.46	0.92	-33.08	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-1.54	-0.00	-33.04	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	2.24	-0.22	-51.12	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-12.98	-7.20	19.57	14.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.36	0.11	1.65	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-39.24	2.93	53.31	39.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	1.15	-0.09	1.37	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-27.48	-1.38	37.26	27.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.53	0.01	0.52	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-17.28	0.73	23.20	17.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.62	0.24	2.01	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-26.99	2.54	36.58	27.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	1.74	0.14	2.17	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-38.52	-1.21	52.33	38.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.22	0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-16.25	9.11	24.56	18.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	2.11	0.18	-51.38	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	-1.68	0.01	-33.24	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-1.12	-0.01	-33.96	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.61	0.02	-34.62	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	-1.68	-0.01	-33.23	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	2.14	-0.17	-51.42	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-15.92	-8.91	24.05	18.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.55	-0.09	1.92	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-38.93	1.40	52.89	38.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.56	-0.22	1.93	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-27.50	-2.41	37.27	27.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.51	-0.00	0.50	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-16.35	-0.00	21.92	16.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.56	0.22	1.93	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-27.26	2.46	36.95	27.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	1.58	0.10	1.95	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-38.67	-1.47	52.54	38.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-15.92	8.91	24.06	18.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	3.18	0.93	-44.60	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	0.09	0.96	-27.09	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.29	0.01	-32.16	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.13	0.91	-29.41	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	0.08	0.03	-28.68	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	3.16	-0.27	-44.06	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-11.48	-6.39	17.31	13.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.52	0.14	1.87	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-34.29	2.39	46.57	34.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	1.18	-0.09	1.40	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-23.70	-1.09	32.11	23.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.55	0.01	0.55	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-15.02	0.71	20.15	15.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.71	0.25	2.13	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-23.76	2.12	32.19	23.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	1.87	0.16	2.34	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-33.96	-0.57	46.13	33.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.24	0.14	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-14.66	8.24	22.18	16.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	3.25	0.23	-43.03	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	0.24	-0.03	-27.80	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-0.22	0.01	-31.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.27	-0.01	-30.48	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	0.24	0.03	-27.80	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	3.22	-0.23	-42.98	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.23	-0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-13.97	-7.85	21.12	16.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.74	-0.12	2.17	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-32.90	0.82	44.68	32.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.67	-0.24	2.07	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-22.97	-1.96	31.11	23.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.54	-0.00	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-13.57	-0.00	18.18	13.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.66	0.24	2.07	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-23.20	1.91	31.42	23.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.70	0.11	2.12	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-33.15	-0.74	45.02	33.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.24	0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-13.95	7.84	21.10	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	2.75	-0.59	-48.79	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.75	-1.18	-34.25	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.68	-0.01	-32.49	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.69	-1.16	-39.05	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.74	-0.01	-30.96	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	2.77	-0.15	-48.16	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.26	-0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-18.99	-10.77	28.80	21.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	3.58	-0.63	4.69	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-36.44	-0.70	49.50	36.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	2.70	-0.49	3.48	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-27.11	-3.15	36.76	27.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.51	-0.01	0.50	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-14.37	-0.76	19.25	14.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.50	0.20	1.85	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-26.01	2.04	35.25	26.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	1.42	0.05	1.74	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-36.64	-1.51	49.77	36.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-14.67	8.21	22.16	16.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	3.17	-0.47	-44.27	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	0.08	-1.02	-31.11	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-0.29	0.00	-31.08	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.12	-1.00	-35.73	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	0.08	0.02	-28.33	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	3.16	-0.18	-43.87	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.27	-0.16	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-17.20	-9.75	26.07	19.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	3.29	-0.55	4.29	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-33.24	-0.61	45.14	33.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	2.60	-0.47	3.34	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-24.65	-2.74	33.40	24.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.52	-0.01	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-13.14	-0.57	17.58	13.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.58	0.22	1.96	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-23.81	1.87	32.25	23.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	1.56	0.07	1.92	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-33.77	-1.02	45.87	33.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.23	0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-13.83	7.76	20.90	15.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	2.21	-0.50	-51.28	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-1.54	-0.98	-35.28	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-1.05	-0.01	-33.40	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-1.47	-0.96	-38.78	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-1.54	-0.01	-32.72	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	2.25	-0.13	-50.94	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.25	-0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-18.78	-10.61	28.45	21.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	3.03	-0.50	3.94	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-38.22	-0.11	51.92	38.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	2.44	-0.43	3.13	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-28.16	-3.10	38.18	28.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.50	-0.01	0.49	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-15.32	-0.60	20.52	15.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.51	0.21	1.86	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-27.08	2.28	36.71	27.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	1.46	0.06	1.79	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-38.34	-1.67	52.09	38.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-15.42	8.62	23.29	17.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	2.22	0.15	-45.85	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172E0.1P	-0.73	-0.01	-30.83	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0172E0.1P	-0.68	-0.01	-33.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.68	0.01	-33.01	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2172E0.1P	-0.73	0.01	-30.82	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3172E0.1P	2.22	-0.15	-45.85	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	0.23	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-14.40	-8.08	21.77	16.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	1.67	-0.10	2.07	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-35.50	0.90	48.22	35.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	1.61	-0.23	1.99	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-25.45	-2.20	34.49	25.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	0.52	-0.00	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-15.08	-0.00	20.20	15.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd15	1.61	0.23	1.99	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd16	-25.45	2.20	34.49	25.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd19	1.66	0.10	2.07	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd20	-35.49	-0.90	48.22	35.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd23	0.23	0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd24	-14.40	8.08	21.77	16.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	1.85	0.15	-36.78	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172E0.1P	-0.56	-0.03	-25.24	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0172E0.1P	-0.52	0.02	-26.26	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.52	-0.02	-26.27	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2172E0.1P	-0.56	0.03	-25.23	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3172E0.1P	1.85	-0.15	-36.78	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	0.24	-0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-11.39	-6.40	17.21	13.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	1.85	-0.07	2.32	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-27.66	0.80	37.55	27.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	1.84	-0.27	2.31	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-19.95	-1.66	27.00	20.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	0.56	-0.00	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-12.11	-0.00	16.21	12.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd15	1.84	0.27	2.31	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd16	-19.95	1.66	27.00	20.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd19	1.85	0.07	2.32	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd20	-27.66	-0.80	37.55	27.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd23	0.24	0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd24	-11.39	6.40	17.21	13.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	1.98	0.71	-39.30	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.58	0.74	-24.37	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.54	0.03	-27.59	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.53	0.70	-25.46	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.58	0.04	-26.07	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	1.98	-0.19	-38.14	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-9.76	-5.44	14.72	11.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.87	0.21	2.35	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-29.19	2.10	39.63	29.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	1.33	-0.12	1.61	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-20.60	-0.97	27.89	20.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.57	0.01	0.58	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-13.21	0.55	17.70	13.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.89	0.29	2.38	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-20.56	1.86	27.84	20.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	2.00	0.13	2.52	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-28.76	-0.62	39.05	28.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.24	0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-12.26	6.89	18.54	14.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	1.98	-0.38	-38.07	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.58	-0.81	-28.12	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.54	0.01	-26.38	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.54	-0.79	-30.78	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.58	0.02	-25.67	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	1.98	-0.12	-37.99	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-14.16	-8.02	21.46	16.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	3.01	-0.45	3.91	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-28.34	-0.34	38.47	28.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	2.63	-0.46	3.39	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-21.43	-2.30	29.02	21.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.54	-0.01	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-11.88	-0.46	15.89	11.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.75	0.25	2.18	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-20.61	1.60	27.90	20.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	1.68	0.03	2.09	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-28.51	-1.09	38.70	28.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.24	0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-11.41	6.40	17.24	13.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	1.98	0.71	-39.30	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.58	0.74	-24.37	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.54	0.03	-27.59	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.53	0.70	-25.46	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.58	0.04	-26.07	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	1.98	-0.19	-38.14	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-9.76	-5.44	14.72	11.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.87	0.21	2.35	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-29.19	2.10	39.63	29.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	1.33	-0.12	1.61	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-20.60	-0.97	27.89	20.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.57	0.01	0.58	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-13.21	0.55	17.70	13.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.89	0.29	2.38	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-20.56	1.86	27.84	20.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	2.00	0.13	2.52	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-28.76	-0.62	39.05	28.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.24	0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-12.26	6.89	18.54	14.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	1.98	-0.38	-38.07	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.58	-0.81	-28.12	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.54	0.01	-26.38	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.54	-0.79	-30.78	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.58	0.02	-25.67	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	1.98	-0.12	-37.99	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-14.16	-8.02	21.46	16.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	3.01	-0.45	3.91	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-28.34	-0.34	38.47	28.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	2.63	-0.46	3.39	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-21.43	-2.30	29.02	21.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.54	-0.01	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-11.88	-0.46	15.89	11.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.75	0.25	2.18	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-20.61	1.60	27.90	20.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	1.68	0.03	2.09	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-28.51	-1.09	38.70	28.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.24	0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-11.41	6.40	17.24	13.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	1.98	0.71	-39.30	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.58	0.74	-24.37	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.54	0.03	-27.59	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.53	0.70	-25.46	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.58	0.04	-26.07	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	1.98	-0.19	-38.14	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-9.76	-5.44	14.72	11.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.87	0.21	2.35	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-29.19	2.10	39.63	29.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	1.33	-0.12	1.61	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-20.60	-0.97	27.89	20.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.57	0.01	0.58	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-13.21	0.55	17.70	13.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.89	0.29	2.38	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-20.56	1.86	27.84	20.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	2.00	0.13	2.52	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-28.76	-0.62	39.05	28.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.24	0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-12.26	6.89	18.54	14.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	1.63	0.61	-40.76	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-1.10	0.63	-25.75	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-0.78	0.02	-27.78	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-1.05	0.60	-26.50	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-1.10	0.03	-27.18	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	1.65	-0.17	-39.96	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-10.49	-5.85	15.81	12.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.73	0.16	2.16	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-30.39	2.02	41.26	30.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	1.38	-0.14	1.68	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-21.45	-1.20	29.05	21.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.56	0.01	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-13.67	0.42	18.32	13.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.86	0.28	2.34	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-21.36	1.91	28.93	21.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	1.89	0.10	2.38	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-29.82	-0.90	40.49	29.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.24	0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-12.47	7.00	18.84	14.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	1.56	0.14	-40.19	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	-1.20	-0.02	-27.31	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-0.83	0.02	-27.51	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.15	-0.01	-27.93	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	-1.20	0.02	-27.30	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	1.58	-0.14	-40.22	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.23	-0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-12.26	-6.88	18.53	14.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.77	-0.07	2.21	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-30.12	1.03	40.89	30.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.82	-0.27	2.28	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-21.70	-1.83	29.38	21.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.55	-0.00	0.54	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-13.18	-0.00	17.65	13.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.81	0.27	2.27	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-21.54	1.86	29.17	21.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	1.79	0.07	2.24	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-29.95	-1.07	40.67	29.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.23	0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-12.27	6.88	18.54	14.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	2.26	0.64	-36.42	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-0.04	0.61	-22.81	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.28	0.03	-26.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.00	0.59	-24.15	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-0.04	0.05	-24.29	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	2.25	-0.19	-35.37	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.23	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-9.51	-5.31	14.34	10.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.85	0.18	2.31	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-27.18	1.67	36.88	27.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	1.38	-0.14	1.68	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-19.03	-1.01	25.75	19.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.58	0.01	0.59	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-12.19	0.41	16.32	12.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.88	0.28	2.37	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-19.28	1.65	26.09	19.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	1.97	0.11	2.48	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-26.87	-0.48	36.47	26.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.25	0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-11.44	6.43	17.29	13.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	2.31	0.17	-34.78	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	0.06	-0.04	-23.71	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-0.23	0.03	-25.66	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.09	-0.03	-25.25	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	0.06	0.04	-23.71	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	2.29	-0.17	-34.74	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.25	-0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-11.01	-6.19	16.63	12.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.89	-0.08	2.38	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-26.22	0.64	35.58	26.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.84	-0.27	2.31	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-18.78	-1.55	25.41	18.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.57	-0.00	0.57	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-11.35	-0.00	15.18	11.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.84	0.27	2.30	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-18.93	1.52	25.61	18.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.87	0.08	2.34	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-26.38	-0.60	35.80	26.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.25	0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-10.99	6.18	16.62	12.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	1.98	-0.38	-38.07	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.58	-0.81	-28.12	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.54	0.01	-26.38	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.54	-0.79	-30.78	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.58	0.02	-25.67	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	1.98	-0.12	-37.99	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-14.16	-8.02	21.46	16.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	3.01	-0.45	3.91	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-28.34	-0.34	38.47	28.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	2.63	-0.46	3.39	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-21.43	-2.30	29.02	21.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.54	-0.01	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-11.88	-0.46	15.89	11.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.75	0.25	2.18	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-20.61	1.60	27.90	20.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	1.68	0.03	2.09	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-28.51	-1.09	38.70	28.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.24	0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-11.41	6.40	17.24	13.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	2.26	-0.30	-35.26	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-0.05	-0.70	-26.03	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-0.28	0.02	-25.58	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.01	-0.68	-28.66	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-0.04	0.04	-24.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	2.25	-0.14	-35.30	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-13.04	-7.38	19.75	14.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	2.81	-0.39	3.64	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-26.36	-0.28	35.77	26.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	2.52	-0.43	3.23	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-19.88	-2.05	26.91	19.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.56	-0.01	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-11.09	-0.35	14.82	11.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.78	0.25	2.23	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-19.28	1.49	26.09	19.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	1.77	0.04	2.21	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-26.75	-0.77	36.31	26.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.24	0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-10.90	6.13	16.48	12.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	1.63	-0.32	-39.83	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-1.10	-0.68	-28.87	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-0.78	0.01	-27.07	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-1.06	-0.66	-30.70	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-1.10	0.02	-26.91	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	1.65	-0.11	-39.90	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.26	-0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-14.07	-7.95	21.30	16.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	2.67	-0.36	3.44	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-29.59	0.05	40.17	29.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	2.47	-0.43	3.18	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-22.17	-2.27	30.03	22.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.54	-0.01	0.53	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-12.55	-0.36	16.79	12.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.77	0.25	2.21	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-21.38	1.75	28.95	21.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	1.71	0.04	2.13	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-29.71	-1.19	40.34	29.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.23	0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-11.94	6.69	18.03	13.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Loads At Insulator Attachments For All Load Cases for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Insulator Label	Insulator Type	Structure Attach Label	Structure Attach Load X (kN)	Structure Attach Load Y (kN)	Structure Attach Load Z (kN)	Structure Attach Load Res. (kN)
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1	Strain	13vP		18.243	0.656	0.646	18.266
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2	Strain	113vE12.5P		18.245	0.603	0.642	18.267
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3	Strain	13vE12.5P		18.246	0.082	0.019	18.246

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	4	Strain 213vE12.5P	18.246	-0.082	0.019	18.246
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	5	Strain 013vE12.5P	18.246	-0.602	0.642	18.267
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	6	Strain 313vE12.5P	18.243	-0.655	0.646	18.266
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	20	Strain 13vE18.3P	5.576	0.210	0.081	5.580
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	22	Strain 313vE18.3P	5.576	-0.210	0.081	5.580
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	34.463	-1.614	0.180	34.502
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	34.450	-1.710	0.175	34.493
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	35.748	-2.861	-1.108	35.880
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	35.734	-3.182	-1.107	35.893
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	34.331	-3.982	0.180	34.562
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	34.334	-4.086	0.186	34.577
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	11.117	-0.449	-0.171	11.127
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	11.065	-1.284	-0.168	11.141
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	34.334	4.087	0.186	34.577
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	34.331	3.982	0.181	34.562
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	35.734	3.183	-1.107	35.893
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	35.748	2.862	-1.108	35.880
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	34.450	1.711	0.175	34.493
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	34.463	1.615	0.180	34.502
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	11.065	1.284	-0.168	11.141
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	11.117	0.449	-0.171	11.127
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	34.463	-1.614	0.180	34.502
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	34.450	-1.710	0.175	34.493
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	35.748	-2.861	-1.108	35.880
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	35.734	-3.182	-1.107	35.893
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	34.331	-3.982	0.180	34.562
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	34.334	-4.086	0.186	34.577
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	11.117	-0.449	-0.171	11.127
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	11.065	-1.284	-0.168	11.141
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	34.334	4.087	0.186	34.577
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	34.331	3.982	0.181	34.562
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	35.734	3.183	-1.107	35.893
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	35.748	2.862	-1.108	35.880
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	34.450	1.711	0.175	34.493
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	34.463	1.615	0.180	34.502
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	11.065	1.284	-0.168	11.141
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	11.117	0.449	-0.171	11.127
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	34.463	-1.614	0.180	34.502
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	34.450	-1.710	0.175	34.493
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	35.748	-2.861	-1.108	35.880
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	35.734	-3.182	-1.107	35.893
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	34.331	-3.982	0.180	34.562
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	34.334	-4.086	0.186	34.577
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	11.117	-0.449	-0.171	11.127
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	11.065	-1.284	-0.168	11.141
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	26.689	-0.654	0.608	26.704
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	26.637	-0.724	0.605	26.654
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	27.129	-1.503	-0.298	27.172
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	26.971	-1.724	-0.286	27.028
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	25.563	-2.291	0.652	25.674
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	25.520	-2.359	0.660	25.637
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	8.485	-0.150	0.015	8.487
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	8.038	-0.708	0.040	8.070

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain	13vP	21.073	0.752	0.822	21.103
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	21.072	0.691	0.817	21.099
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	21.219	0.094	0.096	21.219
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	21.219	-0.094	0.096	21.219
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	21.072	-0.691	0.817	21.099
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	21.074	-0.752	0.822	21.103
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	6.292	0.235	0.125	6.298
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	6.292	-0.235	0.125	6.298
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1	Strain	13vP	24.589	-0.557	0.590	24.603
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	24.628	-0.632	0.583	24.643
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	25.275	-1.487	-0.360	25.321
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	25.427	-1.738	-0.374	25.489
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	25.615	-2.448	0.533	25.738
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	25.664	-2.534	0.535	25.794
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	7.736	-0.114	0.009	7.737
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	8.153	-0.777	-0.018	8.190
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1	Strain	13vP	20.797	0.753	0.817	20.827
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	20.799	0.692	0.812	20.826
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	20.651	0.094	0.103	20.651
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	20.651	-0.094	0.103	20.651
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	20.799	-0.691	0.812	20.826
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	20.797	-0.752	0.817	20.827
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	6.215	0.236	0.122	6.220
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	6.215	-0.236	0.122	6.220
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	34.334	4.087	0.186	34.577
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	34.331	3.982	0.181	34.562
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	35.734	3.183	-1.107	35.893
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	35.748	2.862	-1.108	35.880
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	34.450	1.711	0.175	34.493
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	34.463	1.615	0.180	34.502
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	11.065	1.284	-0.168	11.141
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	11.117	0.449	-0.171	11.127
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain	13vP	25.664	2.534	0.535	25.794
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	25.615	2.448	0.533	25.738
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	25.427	1.738	-0.374	25.489
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	25.275	1.487	-0.360	25.321
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	24.628	0.632	0.583	24.643
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	24.590	0.558	0.590	24.603
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	8.153	0.777	-0.018	8.190
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	7.736	0.114	0.009	7.737
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1	Strain	13vP	25.520	2.360	0.660	25.637
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	25.563	2.291	0.652	25.674
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	26.971	1.724	-0.286	27.028
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	27.129	1.504	-0.298	27.172
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	26.637	0.724	0.605	26.654
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	26.689	0.655	0.608	26.704
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	8.038	0.708	0.040	8.070
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	8.485	0.150	0.015	8.487
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1	Strain	13vP	43.359	-0.264	1.402	43.382
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2	Strain	113vE12.5P	43.343	-0.387	1.392	43.367
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3	Strain	13vE12.5P	43.810	-1.743	-0.125	43.845
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	4	Strain	213vE12.5P	43.804	-2.137	-0.125	43.857
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	5	Strain	013vE12.5P	43.274	-3.247	1.395	43.418

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	6	Strain	313vE12.5P	43.284	-3.377	1.405	43.438
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	20	Strain	13vE18.3P	15.771	-0.225	0.436	15.778
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	22	Strain	313vE18.3P	15.729	-1.411	0.438	15.798
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1	Strain	13vP	43.284	3.377	1.405	43.438
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2	Strain	113vE12.5P	43.274	3.248	1.395	43.418
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3	Strain	13vE12.5P	43.804	2.137	-0.125	43.857
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	4	Strain	213vE12.5P	43.810	1.744	-0.125	43.845
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	5	Strain	013vE12.5P	43.343	0.388	1.392	43.367
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	6	Strain	313vE12.5P	43.359	0.264	1.401	43.382
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	20	Strain	13vE18.3P	15.728	1.411	0.438	15.798
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	22	Strain	313vE18.3P	15.771	0.225	0.435	15.779
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1	Strain	13vP	43.359	-0.264	1.402	43.382
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2	Strain	113vE12.5P	43.343	-0.387	1.392	43.367
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3	Strain	13vE12.5P	43.810	-1.743	-0.125	43.845
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	4	Strain	213vE12.5P	43.804	-2.137	-0.125	43.857
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	5	Strain	013vE12.5P	43.274	-3.247	1.395	43.418
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	6	Strain	313vE12.5P	43.284	-3.377	1.405	43.438
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	20	Strain	13vE18.3P	15.771	-0.225	0.436	15.778
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	22	Strain	313vE18.3P	15.729	-1.411	0.438	15.798
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1	Strain	13vP	43.284	3.377	1.405	43.438
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2	Strain	113vE12.5P	43.274	3.248	1.395	43.418
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3	Strain	13vE12.5P	43.804	2.137	-0.125	43.857
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	4	Strain	213vE12.5P	43.810	1.744	-0.125	43.845
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	5	Strain	013vE12.5P	43.343	0.388	1.392	43.367
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	6	Strain	313vE12.5P	43.359	0.264	1.401	43.382
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	20	Strain	13vE18.3P	15.728	1.411	0.438	15.798
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	22	Strain	313vE18.3P	15.771	0.225	0.435	15.779
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	43.359	-0.264	1.402	43.382
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	43.343	-0.387	1.392	43.367
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	43.810	-1.743	-0.125	43.845
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	43.804	-2.137	-0.125	43.857
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	43.274	-3.247	1.395	43.418
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	43.284	-3.377	1.405	43.438
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	15.771	-0.225	0.436	15.778
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	15.729	-1.411	0.438	15.798
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain	13vP	41.121	0.475	1.550	41.153
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	41.096	0.361	1.541	41.126
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	41.388	-0.825	0.148	41.397
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	41.341	-1.180	0.151	41.358
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	40.787	-2.232	1.553	40.878
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	40.786	-2.348	1.563	40.883
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	14.896	0.119	0.514	14.905
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	14.748	-0.936	0.521	14.787
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain	13vP	39.633	1.420	1.583	39.690
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	39.621	1.305	1.574	39.674
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	39.684	0.178	0.224	39.685
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	39.684	-0.177	0.224	39.685
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	39.621	-1.305	1.573	39.674
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	39.633	-1.420	1.583	39.690
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	14.268	0.535	0.530	14.288
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	14.268	-0.535	0.530	14.288
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1	Strain	13vP	40.120	0.559	1.514	40.152
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	40.117	0.439	1.504	40.147

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	40.047	-0.815	0.106	40.056
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	40.081	-1.190	0.103	40.098
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	40.324	-2.327	1.492	40.419
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	40.346	-2.452	1.501	40.448
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	14.464	0.164	0.491	14.474
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	14.559	-0.990	0.483	14.600
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1	Strain	13vP	39.521	1.424	1.577	39.578
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	39.511	1.308	1.568	39.564
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	39.425	0.178	0.219	39.426
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	39.425	-0.177	0.219	39.426
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	39.511	-1.308	1.568	39.564
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	39.521	-1.423	1.577	39.578
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	14.221	0.538	0.526	14.241
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	14.221	-0.537	0.526	14.241
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	43.284	3.377	1.405	43.438
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	43.274	3.248	1.395	43.418
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	43.804	2.137	-0.125	43.857
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	43.810	1.744	-0.125	43.845
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	43.343	0.388	1.392	43.367
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	43.359	0.264	1.401	43.382
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	15.728	1.411	0.438	15.798
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	15.771	0.225	0.435	15.779
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain	13vP	40.346	2.453	1.501	40.448
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	40.324	2.328	1.492	40.419
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	40.081	1.191	0.103	40.099
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	40.047	0.815	0.106	40.056
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	40.117	-0.439	1.504	40.148
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	40.120	-0.559	1.514	40.152
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	14.559	0.990	0.483	14.600
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	14.464	-0.164	0.491	14.474
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1	Strain	13vP	40.786	2.348	1.563	40.883
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	40.787	2.233	1.553	40.878
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	41.341	1.181	0.151	41.358
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	41.388	0.825	0.148	41.396
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	41.096	-0.361	1.541	41.126
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	41.121	-0.474	1.550	41.153
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	14.747	0.936	0.521	14.786
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	14.896	-0.119	0.514	14.906
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1	Strain	13vP	27.248	0.404	0.521	27.256
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2	Strain	113vE12.5P	27.264	0.326	0.515	27.271
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3	Strain	13vE12.5P	27.396	-0.486	-0.427	27.404
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	4	Strain	213vE12.5P	27.396	-0.732	-0.427	27.409
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	5	Strain	013vE12.5P	27.249	-1.474	0.516	27.294
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	6	Strain	313vE12.5P	27.232	-1.553	0.522	27.282
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	20	Strain	13vE18.3P	8.403	0.142	-0.007	8.405
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	22	Strain	313vE18.3P	8.397	-0.491	-0.006	8.411
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1	Strain	13vP	27.232	1.553	0.522	27.282
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2	Strain	113vE12.5P	27.249	1.474	0.516	27.294
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3	Strain	13vE12.5P	27.396	0.732	-0.427	27.409
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	4	Strain	213vE12.5P	27.396	0.486	-0.427	27.404
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	5	Strain	013vE12.5P	27.264	-0.326	0.515	27.271
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	6	Strain	313vE12.5P	27.248	-0.404	0.521	27.256
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	20	Strain	13vE18.3P	8.397	0.491	-0.006	8.411

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	8.403	-0.141	-0.007	8.405
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	27.248	0.404	0.521	27.256
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	27.264	0.326	0.515	27.271
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	27.396	-0.486	-0.427	27.404
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	27.396	-0.732	-0.427	27.409
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	27.249	-1.474	0.516	27.294
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	27.232	-1.553	0.522	27.282
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	8.403	0.142	-0.007	8.405
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	8.397	-0.491	-0.006	8.411
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	27.232	1.553	0.522	27.282
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	27.249	1.474	0.516	27.294
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	27.396	0.732	-0.427	27.409
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	27.396	0.486	-0.427	27.404
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	27.264	-0.326	0.515	27.271
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	27.248	-0.404	0.521	27.256
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	8.397	0.491	-0.006	8.411
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	8.403	-0.141	-0.007	8.405
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	27.248	0.404	0.521	27.256
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	27.264	0.326	0.515	27.271
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	27.396	-0.486	-0.427	27.404
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	27.396	-0.732	-0.427	27.409
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	27.249	-1.474	0.516	27.294
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	27.232	-1.553	0.522	27.282
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	8.403	0.142	-0.007	8.405
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	8.397	-0.491	-0.006	8.411
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	26.766	0.637	0.556	26.780
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	26.780	0.561	0.550	26.791
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	26.906	-0.207	-0.365	26.910
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	26.895	-0.443	-0.365	26.901
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	26.706	-1.173	0.553	26.737
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	26.686	-1.249	0.559	26.721
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	8.212	0.214	0.010	8.214
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	8.179	-0.390	0.012	8.188
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	26.382	0.947	0.564	26.405
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	26.399	0.871	0.557	26.419
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	26.441	0.119	-0.345	26.444
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	26.441	-0.118	-0.345	26.444
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	26.399	-0.871	0.557	26.419
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	26.382	-0.947	0.564	26.405
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	8.064	0.303	0.015	8.070
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	8.064	-0.303	0.015	8.070
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	26.424	0.659	0.549	26.438
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	26.443	0.582	0.542	26.455
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	26.395	-0.204	-0.367	26.399
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	26.403	-0.446	-0.368	26.409
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	26.488	-1.198	0.539	26.521
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	26.474	-1.276	0.545	26.510
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	8.089	0.223	0.007	8.092
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	8.110	-0.400	0.006	8.119
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	26.326	0.947	0.563	26.349
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	26.344	0.871	0.557	26.364
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	26.326	0.119	-0.344	26.328
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	26.326	-0.118	-0.344	26.328

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	26.344	-0.871	0.557	26.364
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	26.327	-0.947	0.563	26.350
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	8.050	0.304	0.014	8.055
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	8.050	-0.303	0.014	8.055
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	27.232	1.553	0.522	27.282
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	27.249	1.474	0.516	27.294
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	27.396	0.732	-0.427	27.409
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	27.396	0.486	-0.427	27.404
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	27.264	-0.326	0.515	27.271
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	27.248	-0.404	0.521	27.256
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	8.397	0.491	-0.006	8.411
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	8.403	-0.141	-0.007	8.405
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain	13vP	26.473	1.276	0.545	26.510
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	26.488	1.198	0.539	26.521
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	26.403	0.446	-0.368	26.409
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	26.396	0.204	-0.367	26.399
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	26.443	-0.582	0.542	26.455
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	26.424	-0.659	0.548	26.438
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	8.110	0.400	0.006	8.119
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	8.089	-0.223	0.007	8.092
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1	Strain	13vP	26.686	1.250	0.559	26.721
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	26.706	1.174	0.553	26.737
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	26.895	0.444	-0.365	26.901
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	26.906	0.207	-0.365	26.910
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	26.780	-0.561	0.550	26.792
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	26.767	-0.637	0.556	26.780
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	8.179	0.390	0.012	8.188
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	8.212	-0.214	0.010	8.214
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1	Strain	13vP	22.871	0.822	0.953	22.906
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2	Strain	113vE12.5P	22.870	0.755	0.948	22.902
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3	Strain	13vE12.5P	22.868	0.103	0.167	22.869
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	4	Strain	213vE12.5P	22.868	-0.103	0.167	22.869
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	5	Strain	013vE12.5P	22.870	-0.755	0.948	22.902
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	6	Strain	313vE12.5P	22.871	-0.822	0.953	22.906
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	20	Strain	13vE18.3P	6.738	0.254	0.157	6.744
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	22	Strain	313vE18.3P	6.738	-0.254	0.157	6.744
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1	Strain	13vP	18.243	0.656	0.646	18.266
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2	Strain	113vE12.5P	18.245	0.603	0.642	18.267
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3	Strain	13vE12.5P	18.246	0.082	0.019	18.246
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	4	Strain	213vE12.5P	18.246	-0.082	0.019	18.246
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	5	Strain	013vE12.5P	18.246	-0.602	0.642	18.267
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	6	Strain	313vE12.5P	18.243	-0.655	0.646	18.266
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	20	Strain	13vE18.3P	5.576	0.210	0.081	5.580
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	22	Strain	313vE18.3P	5.576	-0.210	0.081	5.580
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1	Strain	13vP	19.409	0.322	0.591	19.421
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2	Strain	113vE12.5P	19.413	0.266	0.587	19.424
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3	Strain	13vE12.5P	19.480	-0.310	-0.082	19.482
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	4	Strain	213vE12.5P	19.480	-0.485	-0.082	19.486
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	5	Strain	013vE12.5P	19.405	-1.016	0.587	19.440
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	6	Strain	313vE12.5P	19.400	-1.073	0.591	19.438
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	20	Strain	13vE18.3P	6.040	0.113	0.053	6.041
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	22	Strain	313vE18.3P	6.037	-0.341	0.053	6.047
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1	Strain	13vP	19.400	1.073	0.591	19.438

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2	Strain	113vE12.5P	19.404	1.016	0.587	19.440
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3	Strain	13vE12.5P	19.480	0.486	-0.082	19.486
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	4	Strain	213vE12.5P	19.480	0.311	-0.082	19.482
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	5	Strain	013vE12.5P	19.413	-0.266	0.587	19.424
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	6	Strain	313vE12.5P	19.409	-0.321	0.591	19.421
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	20	Strain	13vE18.3P	6.037	0.342	0.053	6.047
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	22	Strain	313vE18.3P	6.040	-0.113	0.053	6.041
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1	Strain	13vP	19.409	0.322	0.591	19.421
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2	Strain	113vE12.5P	19.413	0.266	0.587	19.424
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3	Strain	13vE12.5P	19.480	-0.310	-0.082	19.482
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	4	Strain	213vE12.5P	19.480	-0.485	-0.082	19.486
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	5	Strain	013vE12.5P	19.405	-1.016	0.587	19.440
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	6	Strain	313vE12.5P	19.400	-1.073	0.591	19.438
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	20	Strain	13vE18.3P	6.040	0.113	0.053	6.041
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	22	Strain	313vE18.3P	6.037	-0.341	0.053	6.047
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1	Strain	13vP	19.400	1.073	0.591	19.438
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2	Strain	113vE12.5P	19.404	1.016	0.587	19.440
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3	Strain	13vE12.5P	19.480	0.486	-0.082	19.486
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	4	Strain	213vE12.5P	19.480	0.311	-0.082	19.482
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	5	Strain	013vE12.5P	19.413	-0.266	0.587	19.424
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	6	Strain	313vE12.5P	19.409	-0.321	0.591	19.421
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	20	Strain	13vE18.3P	6.037	0.342	0.053	6.047
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	22	Strain	313vE18.3P	6.040	-0.113	0.053	6.041
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	19.409	0.322	0.591	19.421
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	19.413	0.266	0.587	19.424
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	19.480	-0.310	-0.082	19.482
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	19.480	-0.485	-0.082	19.486
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	19.405	-1.016	0.587	19.440
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	19.400	-1.073	0.591	19.438
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	6.040	0.113	0.053	6.041
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	6.037	-0.341	0.053	6.047
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain	13vP	19.175	0.477	0.610	19.191
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	19.178	0.422	0.606	19.192
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	19.257	-0.128	-0.049	19.257
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	19.250	-0.297	-0.049	19.253
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	19.137	-0.822	0.607	19.165
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	19.131	-0.877	0.612	19.161
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	5.931	0.161	0.063	5.934
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	5.911	-0.276	0.064	5.918
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain	13vP	18.956	0.680	0.614	18.978
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	18.960	0.626	0.609	18.981
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	18.983	0.085	-0.039	18.984
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	18.983	-0.085	-0.039	18.984
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	18.961	-0.625	0.609	18.981
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	18.956	-0.680	0.614	18.978
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	5.836	0.219	0.066	5.840
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	5.836	-0.219	0.066	5.840
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1	Strain	13vP	18.953	0.491	0.605	18.969
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	18.958	0.436	0.601	18.972
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	18.911	-0.126	-0.049	18.912
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	18.915	-0.299	-0.050	18.917
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	18.980	-0.838	0.599	19.008
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	18.976	-0.894	0.603	19.007

TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	5.842	0.166	0.062	5.845
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	5.854	-0.282	0.061	5.861
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1	Strain	13vP	18.916	0.680	0.613	18.938
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	18.921	0.625	0.609	18.941
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	18.903	0.085	-0.037	18.903
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	18.903	-0.085	-0.037	18.903
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	18.921	-0.625	0.609	18.941
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	18.916	-0.680	0.613	18.939
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	5.825	0.220	0.065	5.830
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	5.825	-0.220	0.065	5.830
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	19.400	1.073	0.591	19.438
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	19.404	1.016	0.587	19.440
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	19.480	0.486	-0.082	19.486
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	19.480	0.311	-0.082	19.482
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	19.413	-0.266	0.587	19.424
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	19.409	-0.321	0.591	19.421
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	6.037	0.342	0.053	6.047
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	6.040	-0.113	0.053	6.041
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain	13vP	18.976	0.894	0.603	19.007
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	18.980	0.838	0.599	19.008
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	18.915	0.299	-0.050	18.917
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	18.911	0.126	-0.049	18.912
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	18.958	-0.435	0.601	18.973
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	18.953	-0.491	0.605	18.969
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	5.854	0.282	0.061	5.861
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	5.842	-0.166	0.062	5.845
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1	Strain	13vP	19.131	0.877	0.612	19.161
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	19.137	0.823	0.607	19.164
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	19.250	0.298	-0.049	19.253
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	19.257	0.128	-0.049	19.257
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	19.178	-0.422	0.606	19.192
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	19.175	-0.476	0.610	19.191
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	5.911	0.276	0.064	5.918
TOSP mast 24 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	5.931	-0.161	0.063	5.934
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1	Strain	13vP	17.606	4.681	-1.091	18.250
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2	Strain	113vE12.5P	17.631	4.585	-1.093	18.250
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3	Strain	13vE12.5P	17.771	4.165	-2.193	18.384
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	4	Strain	213vE12.5P	17.883	3.656	-2.222	18.388
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	5	Strain	013vE12.5P	18.022	2.726	-1.106	18.261
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	6	Strain	313vE12.5P	18.038	2.624	-1.107	18.262
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	20	Strain	13vE18.3P	5.360	1.567	-0.488	5.606
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	22	Strain	313vE18.3P	5.526	0.809	-0.519	5.609
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1	Strain	13vP	33.496	11.051	-2.641	35.371
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2	Strain	113vE12.5P	33.560	10.879	-2.648	35.379
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3	Strain	13vE12.5P	32.998	9.668	-4.740	34.710
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	4	Strain	213vE12.5P	33.239	8.707	-4.796	34.694
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	5	Strain	013vE12.5P	34.383	7.466	-2.742	35.291
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	6	Strain	313vE12.5P	34.391	7.273	-2.749	35.259
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	20	Strain	13vE18.3P	9.652	3.371	-1.067	10.279
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	22	Strain	313vE18.3P	10.011	1.985	-1.128	10.268
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1	Strain	13vP	31.776	6.340	-2.770	32.520
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2	Strain	113vE12.5P	31.836	6.171	-2.778	32.548

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3	Strain	13vE12.5P	35.411	6.282	-5.172	36.334
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	4	Strain	213vE12.5P	35.623	5.303	-5.199	36.388
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	5	Strain	013vE12.5P	32.919	2.822	-2.838	33.162
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	6	Strain	313vE12.5P	32.983	2.639	-2.843	33.211
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	20	Strain	13vE18.3P	9.561	2.246	-1.024	9.875
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	22	Strain	313vE18.3P	9.898	0.932	-1.082	10.000
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1	Strain	13vP	33.496	11.051	-2.641	35.371
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2	Strain	113vE12.5P	33.560	10.879	-2.648	35.379
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3	Strain	13vE12.5P	32.998	9.668	-4.740	34.710
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	4	Strain	213vE12.5P	33.239	8.707	-4.796	34.694
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	5	Strain	013vE12.5P	34.383	7.466	-2.742	35.291
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	6	Strain	313vE12.5P	34.391	7.273	-2.749	35.259
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	20	Strain	13vE18.3P	9.652	3.371	-1.067	10.279
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	22	Strain	313vE18.3P	10.011	1.985	-1.128	10.268
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1	Strain	13vP	31.776	6.340	-2.770	32.520
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2	Strain	113vE12.5P	31.836	6.171	-2.778	32.548
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3	Strain	13vE12.5P	35.411	6.282	-5.172	36.334
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	4	Strain	213vE12.5P	35.623	5.303	-5.199	36.388
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	5	Strain	013vE12.5P	32.919	2.822	-2.838	33.162
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	6	Strain	313vE12.5P	32.983	2.639	-2.843	33.211
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	20	Strain	13vE18.3P	9.561	2.246	-1.024	9.875
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	22	Strain	313vE18.3P	9.898	0.932	-1.082	10.000
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	33.496	11.051	-2.641	35.371
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	33.560	10.879	-2.648	35.379
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	32.998	9.668	-4.740	34.710
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	33.239	8.707	-4.796	34.694
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	34.383	7.466	-2.742	35.291
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	34.391	7.273	-2.749	35.259
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	9.652	3.371	-1.067	10.279
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	10.011	1.985	-1.128	10.268
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain	13vP	21.944	6.964	-1.435	23.067
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	21.974	6.836	-1.438	23.057
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	19.952	5.697	-2.540	20.904
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	20.112	5.079	-2.574	20.903
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	22.323	4.367	-1.447	22.792
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	22.327	4.233	-1.448	22.771
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	6.876	2.326	-0.698	7.292
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	6.853	1.232	-0.695	6.997
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain	13vP	19.475	5.073	-1.139	20.157
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	19.503	4.966	-1.142	20.158
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	17.919	4.102	-2.070	18.499
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	18.037	3.583	-2.100	18.509
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	19.957	2.888	-1.162	20.198
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	19.976	2.774	-1.164	20.201
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	5.890	1.725	-0.519	6.159
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	6.106	0.886	-0.558	6.195
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1	Strain	13vP	29.192	8.974	-2.094	30.612
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	29.241	8.829	-2.098	30.616
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	30.361	8.237	-4.123	31.727
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	30.517	7.390	-4.161	31.674
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	29.972	6.000	-2.151	30.642
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	29.984	5.841	-2.155	30.624
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	7.997	2.585	-0.785	8.440

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	8.555	1.556	-0.872	8.739
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	22.030	5.952	-1.392	22.862
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	22.061	5.834	-1.395	22.862
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	24.128	5.753	-3.081	24.995
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	24.262	5.065	-3.116	24.980
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	22.563	3.537	-1.407	22.882
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	22.584	3.412	-1.408	22.883
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.097	1.780	-0.526	6.374
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.307	0.932	-0.565	6.401
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	31.776	6.340	-2.770	32.520
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	31.836	6.171	-2.778	32.548
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	35.411	6.282	-5.172	36.334
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	35.623	5.303	-5.199	36.388
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	32.919	2.822	-2.838	33.162
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	32.983	2.639	-2.843	33.211
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	9.561	2.246	-1.024	9.875
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	9.898	0.932	-1.082	10.000
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	23.153	5.039	-1.529	23.745
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	23.182	4.920	-1.532	23.748
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	25.920	5.046	-3.296	26.611
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	26.018	4.345	-3.326	26.587
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	23.690	2.607	-1.550	23.883
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	23.720	2.481	-1.553	23.900
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	7.351	1.833	-0.672	7.606
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	7.206	0.828	-0.666	7.284
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	25.995	5.699	-2.097	26.695
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	26.051	5.554	-2.104	26.719
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	27.349	5.250	-3.840	28.112
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	27.518	4.444	-3.871	28.142
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	27.083	2.684	-2.177	27.303
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	27.139	2.525	-2.182	27.344
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	7.472	1.938	-0.764	7.757
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	8.156	0.892	-0.875	8.251
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	45.275	13.305	-3.139	47.294
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	45.344	13.062	-3.146	47.293
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	45.093	11.753	-5.956	46.979
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	45.388	10.447	-6.031	46.964
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	46.392	8.341	-3.198	47.244
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	46.425	8.082	-3.203	47.232
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	13.493	4.461	-1.101	14.254
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	13.951	2.529	-1.194	14.228
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	44.144	10.414	-3.205	45.468
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	44.215	10.176	-3.213	45.484
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	46.338	9.673	-6.109	47.730
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	46.545	8.345	-6.165	47.687
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	45.457	5.528	-3.259	45.908
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	45.523	5.274	-3.264	45.943
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	13.459	3.419	-1.066	13.927
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	13.938	1.557	-1.163	14.073
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	45.275	13.305	-3.139	47.294
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	45.344	13.062	-3.146	47.293
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	45.093	11.753	-5.956	46.979
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	45.388	10.447	-6.031	46.964

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	5	Strain	013vE12.5P	46.392	8.341	-3.198	47.244
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	6	Strain	313vE12.5P	46.425	8.082	-3.203	47.232
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	20	Strain	13vE18.3P	13.493	4.461	-1.101	14.254
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	22	Strain	313vE18.3P	13.951	2.529	-1.194	14.228
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1	Strain	13vP	44.144	10.414	-3.205	45.468
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2	Strain	113vE12.5P	44.215	10.176	-3.213	45.484
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3	Strain	13vE12.5P	46.338	9.673	-6.109	47.730
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	4	Strain	213vE12.5P	46.545	8.345	-6.165	47.687
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	5	Strain	013vE12.5P	45.457	5.528	-3.259	45.908
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	6	Strain	313vE12.5P	45.523	5.274	-3.264	45.943
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	20	Strain	13vE18.3P	13.459	3.419	-1.066	13.927
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	22	Strain	313vE18.3P	13.938	1.557	-1.163	14.073
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	45.275	13.305	-3.139	47.294
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	45.344	13.062	-3.146	47.293
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	45.093	11.753	-5.956	46.979
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	45.388	10.447	-6.031	46.964
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	46.392	8.341	-3.198	47.244
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	46.425	8.082	-3.203	47.232
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	13.493	4.461	-1.101	14.254
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	13.951	2.529	-1.194	14.228
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain	13vP	41.779	11.757	-2.840	43.494
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	41.842	11.525	-2.846	43.494
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	41.419	10.330	-5.382	43.026
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	41.686	9.106	-5.447	43.015
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	42.845	7.036	-2.878	43.515
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	42.884	6.791	-2.882	43.514
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	12.542	3.963	-0.994	13.191
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	12.924	2.106	-1.069	13.138
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain	13vP	41.145	10.875	-2.759	42.648
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	41.207	10.652	-2.765	42.651
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	41.144	9.616	-5.253	42.578
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	41.374	8.426	-5.316	42.556
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	42.230	6.312	-2.801	42.791
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	42.274	6.075	-2.806	42.801
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	12.366	3.620	-0.934	12.919
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	12.843	1.876	-1.029	13.020
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1	Strain	13vP	43.905	12.325	-2.949	45.697
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	43.968	12.094	-2.955	45.697
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	44.339	11.027	-5.716	46.046
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	44.589	9.772	-5.781	46.012
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	44.989	7.619	-2.992	45.728
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	45.025	7.374	-2.997	45.723
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	12.959	4.017	-0.983	13.603
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	13.543	2.266	-1.091	13.774
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1	Strain	13vP	41.930	11.143	-2.817	43.477
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	41.992	10.917	-2.824	43.480
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	42.989	10.105	-5.518	44.504
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	43.222	8.870	-5.581	44.474
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	43.019	6.527	-2.856	43.605
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	43.063	6.288	-2.859	43.614
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	12.504	3.651	-0.932	13.060
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	12.977	1.908	-1.027	13.157
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	44.144	10.414	-3.205	45.468

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	44.215	10.176	-3.213	45.484
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	46.338	9.673	-6.109	47.730
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	46.545	8.345	-6.165	47.687
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	45.457	5.528	-3.259	45.908
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	45.523	5.274	-3.264	45.943
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	13.459	3.419	-1.066	13.927
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	13.938	1.557	-1.163	14.073
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	42.047	10.466	-2.825	43.422
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	42.107	10.243	-2.832	43.427
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	43.537	9.584	-5.536	44.922
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	43.732	8.357	-5.595	44.874
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	43.131	5.918	-2.868	43.630
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	43.180	5.683	-2.872	43.647
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	12.953	3.491	-0.962	13.450
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	13.277	1.733	-1.043	13.430
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	42.453	10.567	-3.025	43.853
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	42.523	10.333	-3.034	43.865
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	43.671	9.600	-5.742	45.081
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	43.893	8.317	-5.804	45.050
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	43.747	5.761	-3.087	44.232
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	43.807	5.512	-3.092	44.261
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	12.506	3.429	-0.969	13.004
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	13.116	1.641	-1.087	13.262
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	23.844	6.745	-1.608	24.831
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	23.880	6.616	-1.612	24.832
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	23.893	5.992	-3.093	24.826
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	24.038	5.302	-3.130	24.813
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	24.410	4.117	-1.625	24.808
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	24.425	3.980	-1.626	24.801
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	7.942	2.432	-0.808	8.345
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	8.117	1.294	-0.842	8.262
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	23.412	5.780	-1.621	24.169
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	23.449	5.654	-1.625	24.176
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	24.395	5.327	-3.165	25.169
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	24.518	4.627	-3.197	25.155
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	24.062	3.185	-1.640	24.327
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	24.090	3.050	-1.642	24.338
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	8.026	2.236	-0.814	8.371
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	8.186	1.095	-0.846	8.302
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	23.844	6.745	-1.608	24.831
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	23.880	6.616	-1.612	24.832
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	23.893	5.992	-3.093	24.826
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	24.038	5.302	-3.130	24.813
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	24.410	4.117	-1.625	24.808
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	24.425	3.980	-1.626	24.801
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	7.942	2.432	-0.808	8.345
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	8.117	1.294	-0.842	8.262
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	23.412	5.780	-1.621	24.169
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	23.449	5.654	-1.625	24.176
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	24.395	5.327	-3.165	25.169
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	24.518	4.627	-3.197	25.155
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	24.062	3.185	-1.640	24.327
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	24.090	3.050	-1.642	24.338

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	20	Strain	13vE18.3P	8.026	2.236	-0.814	8.371
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	22	Strain	313vE18.3P	8.186	1.095	-0.846	8.302
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	23.844	6.745	-1.608	24.831
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	23.880	6.616	-1.612	24.832
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	23.893	5.992	-3.093	24.826
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	24.038	5.302	-3.130	24.813
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	24.410	4.117	-1.625	24.808
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	24.425	3.980	-1.626	24.801
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	7.942	2.432	-0.808	8.345
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	8.117	1.294	-0.842	8.262
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain	13vP	22.883	6.290	-1.529	23.781
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	22.919	6.165	-1.532	23.783
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	22.800	5.552	-2.921	23.648
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	22.939	4.886	-2.956	23.639
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	23.444	3.728	-1.542	23.789
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	23.462	3.595	-1.543	23.786
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	7.715	2.319	-0.781	8.094
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	7.868	1.199	-0.811	8.000
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain	13vP	22.662	5.985	-1.503	23.487
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	22.696	5.862	-1.507	23.490
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	22.696	5.302	-2.881	23.484
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	22.824	4.647	-2.914	23.474
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	23.233	3.471	-1.519	23.540
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	23.254	3.341	-1.520	23.542
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	7.713	2.255	-0.774	8.073
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	7.863	1.150	-0.804	7.987
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1	Strain	13vP	23.627	6.505	-1.576	24.557
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	23.662	6.379	-1.579	24.558
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	24.060	5.868	-3.092	24.958
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	24.194	5.180	-3.126	24.939
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	24.193	3.932	-1.589	24.562
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	24.210	3.798	-1.590	24.558
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	7.850	2.345	-0.786	8.230
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	8.025	1.237	-0.819	8.161
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1	Strain	13vP	23.181	6.163	-1.555	24.037
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	23.216	6.038	-1.558	24.039
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	23.964	5.638	-3.088	24.811
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	24.095	4.949	-3.122	24.795
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	23.764	3.603	-1.569	24.086
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	23.784	3.470	-1.570	24.087
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	7.748	2.265	-0.774	8.110
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	7.899	1.159	-0.805	8.024
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	23.412	5.780	-1.621	24.169
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	23.449	5.654	-1.625	24.176
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	24.395	5.327	-3.165	25.169
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	24.518	4.627	-3.197	25.155
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	24.062	3.185	-1.640	24.327
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	24.090	3.050	-1.642	24.338
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	8.026	2.236	-0.814	8.371
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	8.186	1.095	-0.846	8.302
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain	13vP	23.123	5.902	-1.549	23.915
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	23.158	5.779	-1.553	23.918
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	24.034	5.429	-3.078	24.831

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	24.155	4.745	-3.111	24.813
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	23.713	3.371	-1.565	24.002
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	23.736	3.240	-1.566	24.007
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	7.843	2.229	-0.781	8.191
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	7.966	1.121	-0.809	8.085
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	22.938	5.835	-1.570	23.720
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	22.975	5.710	-1.574	23.726
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	23.451	5.271	-3.028	24.226
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	23.578	4.589	-3.061	24.215
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	23.573	3.261	-1.591	23.850
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	23.599	3.128	-1.593	23.859
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	7.822	2.237	-0.793	8.174
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	7.996	1.110	-0.827	8.115
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1	Strain 13vP	22.989	6.104	-1.382	23.826
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2	Strain 113vE12.5P	23.023	5.979	-1.386	23.827
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3	Strain 13vE12.5P	23.237	5.446	-2.821	24.032
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	4	Strain 213vE12.5P	23.375	4.779	-2.857	24.029
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	5	Strain 013vE12.5P	23.559	3.557	-1.403	23.867
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	6	Strain 313vE12.5P	23.581	3.425	-1.405	23.870
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	20	Strain 13vE18.3P	6.419	1.876	-0.541	6.709
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	22	Strain 313vE18.3P	6.661	0.976	-0.585	6.758
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1	Strain 13vP	17.606	4.681	-1.091	18.250
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2	Strain 113vE12.5P	17.631	4.585	-1.093	18.250
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3	Strain 13vE12.5P	17.771	4.165	-2.193	18.384
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	4	Strain 213vE12.5P	17.883	3.656	-2.222	18.388
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	5	Strain 013vE12.5P	18.022	2.726	-1.106	18.261
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	6	Strain 313vE12.5P	18.038	2.624	-1.107	18.262
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	20	Strain 13vE18.3P	5.360	1.567	-0.488	5.606
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	22	Strain 313vE18.3P	5.526	0.809	-0.519	5.609
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	18.399	5.168	-1.167	19.147
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	18.425	5.068	-1.170	19.145
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	18.343	4.555	-2.301	19.039
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	18.464	4.027	-2.331	19.041
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	18.806	3.129	-1.182	19.101
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	18.817	3.023	-1.183	19.095
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	5.743	1.751	-0.546	6.029
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	5.907	0.934	-0.577	6.008
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	18.115	4.537	-1.172	18.711
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	18.142	4.438	-1.175	18.714
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	18.668	4.119	-2.347	19.261
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	18.776	3.586	-2.374	19.262
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	18.588	2.526	-1.189	18.797
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	18.609	2.422	-1.190	18.804
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	5.771	1.615	-0.546	6.017
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	5.932	0.801	-0.576	6.013
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	18.399	5.168	-1.167	19.147
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	18.425	5.068	-1.170	19.145
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	18.343	4.555	-2.301	19.039
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	18.464	4.027	-2.331	19.041
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	18.806	3.129	-1.182	19.101
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	18.817	3.023	-1.183	19.095
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	5.743	1.751	-0.546	6.029
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	5.907	0.934	-0.577	6.008

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1	Strain	13vP	18.115	4.537	-1.172	18.711
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2	Strain	113vE12.5P	18.142	4.438	-1.175	18.714
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3	Strain	13vE12.5P	18.668	4.119	-2.347	19.261
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	4	Strain	213vE12.5P	18.776	3.586	-2.374	19.262
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	5	Strain	013vE12.5P	18.588	2.526	-1.189	18.797
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	6	Strain	313vE12.5P	18.609	2.422	-1.190	18.804
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	20	Strain	13vE18.3P	5.771	1.615	-0.546	6.017
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	22	Strain	313vE18.3P	5.932	0.801	-0.576	6.013
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	18.399	5.168	-1.167	19.147
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	18.425	5.068	-1.170	19.145
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	18.343	4.555	-2.301	19.039
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	18.464	4.027	-2.331	19.041
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	18.806	3.129	-1.182	19.101
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	18.817	3.023	-1.183	19.095
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	5.743	1.751	-0.546	6.029
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	5.907	0.934	-0.577	6.008
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain	13vP	17.865	4.895	-1.125	18.558
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	17.890	4.797	-1.128	18.557
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	17.736	4.292	-2.208	18.381
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	17.854	3.778	-2.236	18.386
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	18.277	2.892	-1.139	18.539
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	18.291	2.788	-1.140	18.537
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	5.598	1.678	-0.529	5.868
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	5.754	0.873	-0.558	5.847
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain	13vP	17.733	4.699	-1.110	18.378
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	17.758	4.603	-1.112	18.378
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	17.682	4.131	-2.184	18.289
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	17.793	3.624	-2.212	18.293
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	18.154	2.727	-1.125	18.393
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	18.170	2.625	-1.126	18.393
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	5.595	1.636	-0.524	5.853
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	5.751	0.841	-0.553	5.839
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1	Strain	13vP	18.308	5.024	-1.151	19.020
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	18.334	4.926	-1.154	19.019
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	18.507	4.486	-2.310	19.182
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	18.622	3.959	-2.339	19.181
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	18.719	3.017	-1.164	18.996
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	18.732	2.912	-1.166	18.992
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	5.691	1.696	-0.533	5.962
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	5.858	0.898	-0.563	5.953
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1	Strain	13vP	18.072	4.815	-1.143	18.737
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	18.097	4.718	-1.146	18.737
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	18.506	4.350	-2.318	19.151
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	18.619	3.820	-2.347	19.151
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	18.500	2.813	-1.157	18.749
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	18.516	2.709	-1.159	18.749
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	5.622	1.643	-0.525	5.881
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	5.778	0.847	-0.554	5.866
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	18.115	4.537	-1.172	18.711
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	18.142	4.438	-1.175	18.714
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	18.668	4.119	-2.347	19.261
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	18.776	3.586	-2.374	19.262
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	18.588	2.526	-1.189	18.797

TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	18.609	2.422	-1.190	18.804
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	5.771	1.615	-0.546	6.017
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	5.932	0.801	-0.576	6.013
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	18.021	4.642	-1.137	18.644
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	18.047	4.545	-1.140	18.645
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	18.540	4.211	-2.310	19.152
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	18.646	3.684	-2.338	19.150
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	18.457	2.661	-1.153	18.684
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	18.475	2.558	-1.154	18.687
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	5.677	1.618	-0.528	5.927
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	5.816	0.822	-0.556	5.900
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	17.857	4.586	-1.145	18.472
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	17.884	4.489	-1.148	18.474
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	18.108	4.096	-2.268	18.704
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	18.219	3.572	-2.296	18.707
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	18.320	2.583	-1.163	18.538
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	18.339	2.479	-1.165	18.543
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	5.647	1.618	-0.533	5.898
TOSP mast 22 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	5.818	0.812	-0.566	5.901
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1	Strain 13vP	18.222	0.772	0.225	18.240
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2	Strain 113vE12.5P	18.224	0.698	0.225	18.239
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3	Strain 13vE12.5P	18.250	0.208	-0.604	18.262
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	4	Strain 213vE12.5P	18.251	-0.174	-0.604	18.262
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	5	Strain 013vE12.5P	18.225	-0.667	0.225	18.239
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	6	Strain 313vE12.5P	18.223	-0.740	0.225	18.240
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	20	Strain 13vE18.3P	5.575	0.287	-0.080	5.583
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	22	Strain 313vE18.3P	5.575	-0.277	-0.080	5.583
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	33.817	4.259	-0.513	34.088
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	34.262	4.147	-0.546	34.517
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	34.593	2.908	-2.026	34.774
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	34.660	2.189	-2.039	34.789
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	33.537	1.538	-0.588	33.578
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	33.118	1.408	-0.563	33.153
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	10.666	1.262	-0.409	10.749
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	10.638	0.184	-0.408	10.648
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	33.200	-1.346	-0.570	33.232
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	33.523	-1.479	-0.589	33.561
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	34.652	-2.125	-2.038	34.777
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	34.592	-2.844	-2.026	34.767
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	34.248	-4.086	-0.548	34.496
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	33.898	-4.204	-0.519	34.161
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	10.637	-0.165	-0.408	10.646
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	10.667	-1.242	-0.409	10.747
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	33.817	4.259	-0.513	34.088
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	34.262	4.147	-0.546	34.517
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	34.593	2.908	-2.026	34.774
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	34.660	2.189	-2.039	34.789
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	33.537	1.538	-0.588	33.578
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	33.118	1.408	-0.563	33.153
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	10.666	1.262	-0.409	10.749
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	10.638	0.184	-0.408	10.648
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	33.200	-1.346	-0.570	33.232

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	33.523	-1.479	-0.589	33.561
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	34.652	-2.125	-2.038	34.777
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	34.592	-2.844	-2.026	34.767
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	34.248	-4.086	-0.548	34.496
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	33.898	-4.204	-0.519	34.161
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	10.637	-0.165	-0.408	10.646
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	10.667	-1.242	-0.409	10.747
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	33.817	4.259	-0.513	34.088
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	34.262	4.147	-0.546	34.517
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	34.593	2.908	-2.026	34.774
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	34.660	2.189	-2.039	34.789
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	33.537	1.538	-0.588	33.578
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	33.118	1.408	-0.563	33.153
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	10.666	1.262	-0.409	10.749
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	10.638	0.184	-0.408	10.648
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	24.429	2.621	0.042	24.569
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	24.513	2.520	0.034	24.642
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	23.047	1.637	-0.950	23.125
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	23.098	1.113	-0.954	23.144
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	24.000	0.529	0.025	24.006
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	23.879	0.424	0.031	23.883
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.942	0.805	-0.223	7.985
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.617	-0.052	-0.195	7.620
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	20.018	0.855	0.367	20.039
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	20.014	0.773	0.368	20.032
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	18.021	0.207	-0.352	18.026
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	18.022	-0.174	-0.352	18.026
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	20.015	-0.739	0.368	20.032
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	20.018	-0.821	0.368	20.039
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.236	0.324	-0.065	6.245
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.237	-0.313	-0.065	6.245
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	26.411	2.549	0.049	26.534
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	26.687	2.465	0.031	26.801
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	28.376	1.657	-1.277	28.453
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	28.370	1.106	-1.275	28.421
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	26.397	0.606	-0.002	26.404
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	26.189	0.510	0.009	26.194
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.908	0.733	-0.165	7.944
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	8.209	-0.011	-0.187	8.211
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	23.000	0.965	0.215	23.021
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	23.009	0.873	0.215	23.027
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	25.252	0.285	-1.042	25.275
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	25.252	-0.238	-1.042	25.275
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	23.011	-0.833	0.215	23.027
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	23.001	-0.924	0.215	23.021
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.372	0.325	-0.066	6.381
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.373	-0.313	-0.066	6.381
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	33.200	-1.346	-0.570	33.232
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	33.523	-1.479	-0.589	33.561
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	34.652	-2.125	-2.038	34.777
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	34.592	-2.844	-2.026	34.767
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	34.248	-4.086	-0.548	34.496
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	33.898	-4.204	-0.519	34.161

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	10.637	-0.165	-0.408	10.646
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	10.667	-1.242	-0.409	10.747
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain	13vP	26.258	-0.461	0.004	26.262
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	26.365	-0.559	-0.001	26.371
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	28.298	-1.054	-1.268	28.346
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	28.301	-1.603	-1.269	28.375
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	26.655	-2.416	0.032	26.765
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	26.478	-2.505	0.045	26.597
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	8.205	0.026	-0.186	8.207
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	7.904	-0.718	-0.165	7.938
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1	Strain	13vP	23.909	-0.382	0.028	23.912
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	24.017	-0.487	0.022	24.022
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	23.165	-1.070	-0.960	23.210
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	23.117	-1.596	-0.957	23.192
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	24.533	-2.480	0.032	24.658
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	24.459	-2.581	0.039	24.595
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	7.620	0.066	-0.196	7.623
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	7.947	-0.790	-0.224	7.990
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1	Strain	13vP	46.651	3.736	0.180	46.801
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2	Strain	113vE12.5P	46.828	3.560	0.166	46.964
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3	Strain	13vE12.5P	46.768	2.111	-1.936	46.855
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	4	Strain	213vE12.5P	46.812	1.133	-1.941	46.866
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	5	Strain	013vE12.5P	46.406	0.061	0.122	46.406
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	6	Strain	313vE12.5P	46.250	-0.126	0.128	46.251
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	20	Strain	13vE18.3P	15.267	1.456	-0.049	15.336
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	22	Strain	313vE18.3P	15.247	-0.086	-0.048	15.247
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1	Strain	13vP	46.298	0.208	0.124	46.298
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2	Strain	113vE12.5P	46.395	0.019	0.121	46.395
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3	Strain	13vE12.5P	46.810	-1.047	-1.940	46.862
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	4	Strain	213vE12.5P	46.766	-2.024	-1.936	46.850
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	5	Strain	013vE12.5P	46.822	-3.480	0.165	46.951
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	6	Strain	313vE12.5P	46.706	-3.659	0.175	46.849
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	20	Strain	13vE18.3P	15.245	0.114	-0.048	15.246
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	22	Strain	313vE18.3P	15.268	-1.428	-0.049	15.335
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1	Strain	13vP	46.651	3.736	0.180	46.801
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2	Strain	113vE12.5P	46.828	3.560	0.166	46.964
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3	Strain	13vE12.5P	46.768	2.111	-1.936	46.855
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	4	Strain	213vE12.5P	46.812	1.133	-1.941	46.866
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	5	Strain	013vE12.5P	46.406	0.061	0.122	46.406
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	6	Strain	313vE12.5P	46.250	-0.126	0.128	46.251
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	20	Strain	13vE18.3P	15.267	1.456	-0.049	15.336
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	22	Strain	313vE18.3P	15.247	-0.086	-0.048	15.247
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1	Strain	13vP	46.298	0.208	0.124	46.298
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2	Strain	113vE12.5P	46.395	0.019	0.121	46.395
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3	Strain	13vE12.5P	46.810	-1.047	-1.940	46.862
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	4	Strain	213vE12.5P	46.766	-2.024	-1.936	46.850
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	5	Strain	013vE12.5P	46.822	-3.480	0.165	46.951
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	6	Strain	313vE12.5P	46.706	-3.659	0.175	46.849
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	20	Strain	13vE18.3P	15.245	0.114	-0.048	15.246
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	22	Strain	313vE18.3P	15.268	-1.428	-0.049	15.335
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	46.651	3.736	0.180	46.801
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	46.828	3.560	0.166	46.964
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	46.768	2.111	-1.936	46.855

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	46.812	1.133	-1.941	46.866
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	46.406	0.061	0.122	46.406
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	46.250	-0.126	0.128	46.251
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	15.267	1.456	-0.049	15.336
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	15.247	-0.086	-0.048	15.247
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	43.883	2.825	0.307	43.975
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	43.903	2.646	0.305	43.984
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	43.319	1.330	-1.662	43.371
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	43.349	0.394	-1.664	43.382
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	43.658	-0.732	0.288	43.665
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	43.638	-0.916	0.287	43.648
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	14.262	1.105	0.002	14.305
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	14.139	-0.397	0.014	14.145
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	42.843	1.812	0.393	42.883
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	42.848	1.639	0.394	42.881
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	42.138	0.481	-1.482	42.167
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	42.138	-0.403	-1.482	42.166
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	42.851	-1.566	0.395	42.881
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	42.847	-1.739	0.394	42.884
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	13.960	0.722	0.049	13.978
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	13.961	-0.696	0.048	13.978
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	44.529	2.735	0.351	44.614
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	44.637	2.568	0.344	44.712
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	44.950	1.319	-1.677	45.000
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	44.968	0.409	-1.677	45.001
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	44.448	-0.653	0.321	44.454
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	44.364	-0.826	0.324	44.373
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	14.436	1.047	0.041	14.474
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	14.548	-0.351	0.035	14.552
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	43.720	1.839	0.355	43.760
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	43.730	1.664	0.356	43.764
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	44.280	0.502	-1.667	44.315
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	44.281	-0.420	-1.667	44.314
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	43.733	-1.589	0.356	43.764
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	43.724	-1.764	0.356	43.761
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	14.025	0.719	0.053	14.044
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	14.027	-0.693	0.053	14.044
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	46.298	0.208	0.124	46.298
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	46.395	0.019	0.121	46.395
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	46.810	-1.047	-1.940	46.862
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	46.766	-2.024	-1.936	46.850
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	46.822	-3.480	0.165	46.951
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	46.706	-3.659	0.175	46.849
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	15.245	0.114	-0.048	15.246
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	15.268	-1.428	-0.049	15.335
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	44.392	0.904	0.321	44.402
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	44.435	0.730	0.320	44.442
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	44.952	-0.326	-1.675	44.984
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	44.932	-1.235	-1.675	44.980
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	44.629	-2.491	0.344	44.700
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	44.564	-2.659	0.348	44.644
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	14.546	0.377	0.035	14.551
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	14.437	-1.021	0.041	14.473

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1	Strain	13vP	43.656	0.991	0.284	43.668
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	43.656	0.807	0.286	43.664
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	43.365	-0.314	-1.665	43.398
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	43.336	-1.250	-1.664	43.386
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	43.908	-2.571	0.305	43.984
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	43.911	-2.752	0.306	43.998
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	14.138	0.423	0.014	14.144
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	14.264	-1.079	0.002	14.305
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1	Strain	13vP	24.501	1.598	0.126	24.553
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2	Strain	113vE12.5P	24.553	1.503	0.123	24.599
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3	Strain	13vE12.5P	24.631	0.785	-1.002	24.664
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	4	Strain	213vE12.5P	24.645	0.270	-1.003	24.666
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	5	Strain	013vE12.5P	24.388	-0.324	0.109	24.390
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	6	Strain	313vE12.5P	24.348	-0.422	0.110	24.352
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	20	Strain	13vE18.3P	8.117	0.561	-0.208	8.139
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	22	Strain	313vE18.3P	8.141	-0.260	-0.210	8.148
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1	Strain	13vP	24.373	0.465	0.108	24.378
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2	Strain	113vE12.5P	24.384	0.366	0.109	24.387
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3	Strain	13vE12.5P	24.642	-0.224	-1.003	24.664
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	4	Strain	213vE12.5P	24.633	-0.739	-1.002	24.664
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	5	Strain	013vE12.5P	24.552	-1.461	0.123	24.595
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	6	Strain	313vE12.5P	24.528	-1.557	0.125	24.578
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	20	Strain	13vE18.3P	8.141	0.275	-0.210	8.149
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	22	Strain	313vE18.3P	8.117	-0.546	-0.208	8.138
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1	Strain	13vP	24.501	1.598	0.126	24.553
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2	Strain	113vE12.5P	24.553	1.503	0.123	24.599
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3	Strain	13vE12.5P	24.631	0.785	-1.002	24.664
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	4	Strain	213vE12.5P	24.645	0.270	-1.003	24.666
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	5	Strain	013vE12.5P	24.388	-0.324	0.109	24.390
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	6	Strain	313vE12.5P	24.348	-0.422	0.110	24.352
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	20	Strain	13vE18.3P	8.117	0.561	-0.208	8.139
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	22	Strain	313vE18.3P	8.141	-0.260	-0.210	8.148
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1	Strain	13vP	24.373	0.465	0.108	24.378
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2	Strain	113vE12.5P	24.384	0.366	0.109	24.387
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3	Strain	13vE12.5P	24.642	-0.224	-1.003	24.664
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	4	Strain	213vE12.5P	24.633	-0.739	-1.002	24.664
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	5	Strain	013vE12.5P	24.552	-1.461	0.123	24.595
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	6	Strain	313vE12.5P	24.528	-1.557	0.125	24.578
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	20	Strain	13vE18.3P	8.141	0.275	-0.210	8.149
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	22	Strain	313vE18.3P	8.117	-0.546	-0.208	8.138
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	24.501	1.598	0.126	24.553
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	24.553	1.503	0.123	24.599
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	24.631	0.785	-1.002	24.664
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	24.645	0.270	-1.003	24.666
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	24.388	-0.324	0.109	24.390
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	24.348	-0.422	0.110	24.352
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	8.117	0.561	-0.208	8.139
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	8.141	-0.260	-0.210	8.148
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain	13vP	23.721	1.320	0.158	23.758
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	23.726	1.224	0.158	23.758
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	23.495	0.544	-0.908	23.519
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	23.505	0.044	-0.909	23.523
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	23.633	-0.571	0.153	23.640

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	23.631	-0.669	0.152	23.641
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.862	0.484	-0.194	7.879
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.862	-0.324	-0.193	7.871
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	23.422	0.988	0.181	23.444
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	23.423	0.894	0.182	23.441
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	23.093	0.263	-0.850	23.110
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	23.094	-0.221	-0.850	23.111
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	23.425	-0.854	0.182	23.441
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	23.423	-0.948	0.181	23.443
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.801	0.402	-0.184	7.813
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.801	-0.388	-0.184	7.813
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	24.170	1.306	0.156	24.206
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	24.207	1.212	0.154	24.238
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	24.596	0.548	-0.977	24.622
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	24.602	0.043	-0.977	24.622
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	24.126	-0.558	0.147	24.133
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	24.097	-0.653	0.148	24.106
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.916	0.473	-0.187	7.932
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.948	-0.314	-0.189	7.956
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	24.040	1.011	0.149	24.061
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	24.044	0.915	0.150	24.062
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	24.608	0.280	-0.995	24.629
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	24.609	-0.234	-0.995	24.630
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	24.046	-0.873	0.150	24.062
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	24.041	-0.970	0.150	24.061
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.828	0.402	-0.184	7.841
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.828	-0.388	-0.184	7.840
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	24.373	0.465	0.108	24.378
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	24.384	0.366	0.109	24.387
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	24.642	-0.224	-1.003	24.664
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	24.633	-0.739	-1.002	24.664
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	24.552	-1.461	0.123	24.595
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	24.528	-1.557	0.125	24.578
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	8.141	0.275	-0.210	8.149
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	8.117	-0.546	-0.208	8.138
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	24.111	0.695	0.146	24.122
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	24.121	0.599	0.147	24.129
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	24.597	0.003	-0.976	24.616
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	24.594	-0.503	-0.976	24.618
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	24.206	-1.171	0.154	24.235
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	24.186	-1.265	0.155	24.220
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	7.948	0.329	-0.189	7.957
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	7.916	-0.458	-0.187	7.931
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	23.643	0.710	0.151	23.654
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	23.631	0.612	0.152	23.640
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	23.508	-0.001	-0.909	23.525
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	23.501	-0.501	-0.908	23.524
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	23.727	-1.184	0.158	23.757
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	23.735	-1.281	0.158	23.770
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	7.862	0.339	-0.193	7.872
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	7.863	-0.470	-0.194	7.879
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1	Strain 13vP	23.868	1.009	0.348	23.891
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2	Strain 113vE12.5P	23.871	0.913	0.348	23.891

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3	Strain	13vE12.5P	23.868	0.271	-0.733	23.880
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	4	Strain	213vE12.5P	23.868	-0.227	-0.733	23.880
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	5	Strain	013vE12.5P	23.872	-0.872	0.348	23.891
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	6	Strain	313vE12.5P	23.869	-0.968	0.348	23.891
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	20	Strain	13vE18.3P	6.813	0.350	-0.051	6.822
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	22	Strain	313vE18.3P	6.814	-0.338	-0.052	6.822
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1	Strain	13vP	18.222	0.772	0.225	18.240
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2	Strain	113vE12.5P	18.224	0.698	0.225	18.239
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3	Strain	13vE12.5P	18.250	0.208	-0.604	18.262
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	4	Strain	213vE12.5P	18.251	-0.174	-0.604	18.262
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	5	Strain	013vE12.5P	18.225	-0.667	0.225	18.239
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	6	Strain	313vE12.5P	18.223	-0.740	0.225	18.240
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	20	Strain	13vE18.3P	5.575	0.287	-0.080	5.583
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	22	Strain	313vE18.3P	5.575	-0.277	-0.080	5.583
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1	Strain	13vP	18.920	1.166	0.189	18.957
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2	Strain	113vE12.5P	18.947	1.091	0.187	18.980
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3	Strain	13vE12.5P	18.965	0.546	-0.677	18.985
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	4	Strain	213vE12.5P	18.973	0.149	-0.678	18.986
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	5	Strain	013vE12.5P	18.846	-0.325	0.180	18.850
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	6	Strain	313vE12.5P	18.824	-0.401	0.180	18.829
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	20	Strain	13vE18.3P	5.962	0.401	-0.110	5.977
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	22	Strain	313vE18.3P	5.967	-0.202	-0.111	5.971
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1	Strain	13vP	18.837	0.434	0.179	18.843
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2	Strain	113vE12.5P	18.843	0.357	0.180	18.847
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3	Strain	13vE12.5P	18.972	-0.114	-0.678	18.985
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	4	Strain	213vE12.5P	18.965	-0.511	-0.677	18.984
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	5	Strain	013vE12.5P	18.947	-1.059	0.187	18.977
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	6	Strain	313vE12.5P	18.935	-1.134	0.188	18.970
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	20	Strain	13vE18.3P	5.966	0.213	-0.111	5.971
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	22	Strain	313vE18.3P	5.963	-0.390	-0.110	5.977
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1	Strain	13vP	18.920	1.166	0.189	18.957
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2	Strain	113vE12.5P	18.947	1.091	0.187	18.980
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3	Strain	13vE12.5P	18.965	0.546	-0.677	18.985
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	4	Strain	213vE12.5P	18.973	0.149	-0.678	18.986
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	5	Strain	013vE12.5P	18.846	-0.325	0.180	18.850
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	6	Strain	313vE12.5P	18.824	-0.401	0.180	18.829
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	20	Strain	13vE18.3P	5.962	0.401	-0.110	5.977
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	22	Strain	313vE18.3P	5.967	-0.202	-0.111	5.971
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1	Strain	13vP	18.837	0.434	0.179	18.843
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2	Strain	113vE12.5P	18.843	0.357	0.180	18.847
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3	Strain	13vE12.5P	18.972	-0.114	-0.678	18.985
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	4	Strain	213vE12.5P	18.965	-0.511	-0.677	18.984
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	5	Strain	013vE12.5P	18.947	-1.059	0.187	18.977
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	6	Strain	313vE12.5P	18.935	-1.134	0.188	18.970
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	20	Strain	13vE18.3P	5.966	0.213	-0.111	5.971
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	22	Strain	313vE18.3P	5.963	-0.390	-0.110	5.977
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	18.920	1.166	0.189	18.957
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	18.947	1.091	0.187	18.980
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	18.965	0.546	-0.677	18.985
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	18.973	0.149	-0.678	18.986
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	18.846	-0.325	0.180	18.850
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	18.824	-0.401	0.180	18.829
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	5.962	0.401	-0.110	5.977

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	5.967	-0.202	-0.111	5.971
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	18.490	0.990	0.205	18.518
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	18.492	0.915	0.205	18.516
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	18.315	0.389	-0.626	18.330
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	18.321	0.001	-0.626	18.332
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	18.436	-0.488	0.202	18.443
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	18.435	-0.564	0.201	18.445
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	5.811	0.351	-0.102	5.823
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	5.806	-0.245	-0.101	5.812
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	18.325	0.776	0.218	18.343
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	18.326	0.702	0.218	18.341
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	18.087	0.206	-0.591	18.098
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	18.087	-0.173	-0.591	18.098
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	18.327	-0.671	0.219	18.340
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	18.326	-0.745	0.218	18.342
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	5.778	0.298	-0.096	5.787
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	5.779	-0.287	-0.096	5.786
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	18.782	0.981	0.203	18.809
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	18.803	0.907	0.202	18.825
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	19.019	0.392	-0.669	19.035
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	19.023	0.000	-0.669	19.035
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	18.752	-0.479	0.199	18.759
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	18.735	-0.553	0.199	18.744
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	5.852	0.344	-0.098	5.863
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	5.866	-0.239	-0.099	5.871
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	18.722	0.791	0.198	18.740
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	18.725	0.716	0.198	18.740
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	19.052	0.216	-0.683	19.065
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	19.052	-0.181	-0.683	19.065
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	18.726	-0.683	0.198	18.740
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	18.723	-0.759	0.198	18.740
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	5.797	0.298	-0.097	5.806
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	5.798	-0.287	-0.097	5.806
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	18.837	0.434	0.179	18.843
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	18.843	0.357	0.180	18.847
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	18.972	-0.114	-0.678	18.985
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	18.965	-0.511	-0.677	18.984
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	18.947	-1.059	0.187	18.977
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	18.935	-1.134	0.188	18.970
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	5.966	0.213	-0.111	5.971
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	5.963	-0.390	-0.110	5.977
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	18.742	0.586	0.198	18.752
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	18.749	0.511	0.198	18.757
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	19.021	0.035	-0.669	19.033
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	19.018	-0.357	-0.669	19.033
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	18.802	-0.875	0.202	18.823
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	18.790	-0.948	0.203	18.815
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	5.865	0.250	-0.099	5.871
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	5.852	-0.333	-0.098	5.862
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	18.441	0.596	0.201	18.452
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	18.434	0.519	0.202	18.443
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	18.322	0.033	-0.626	18.333
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	18.318	-0.356	-0.626	18.332

TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	18.493	-0.883	0.205	18.515
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	18.498	-0.959	0.204	18.524
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	5.806	0.256	-0.101	5.812
TOSP mast 33 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	5.812	-0.340	-0.102	5.823
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1	Strain 13vP	18.136	1.798	-2.107	18.346
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2	Strain 113vE12.5P	18.171	1.625	-2.107	18.365
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3	Strain 13vE12.5P	18.236	0.486	-4.203	18.720
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	4	Strain 213vE12.5P	18.236	-0.485	-4.203	18.720
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	5	Strain 013vE12.5P	18.171	-1.624	-2.107	18.365
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	6	Strain 313vE12.5P	18.136	-1.797	-2.107	18.346
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	20	Strain 13vE18.3P	5.537	0.712	-0.934	5.660
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	22	Strain 313vE18.3P	5.537	-0.712	-0.934	5.660
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	31.729	1.449	-4.326	32.055
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	31.834	1.136	-4.325	32.147
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	33.784	-0.247	-8.178	34.761
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	33.703	-2.042	-8.155	34.736
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	32.672	-4.700	-4.139	33.266
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	32.643	-5.004	-4.125	33.281
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	9.343	0.911	-1.676	9.536
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	9.606	-1.526	-1.728	9.878
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	32.643	5.005	-4.125	33.281
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	32.671	4.701	-4.139	33.266
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	33.703	2.043	-8.155	34.736
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	33.784	0.248	-8.178	34.761
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	31.834	-1.135	-4.325	32.147
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	31.729	-1.448	-4.326	32.055
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	9.606	1.526	-1.728	9.878
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	9.343	-0.911	-1.676	9.536
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	31.729	1.449	-4.326	32.055
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	31.834	1.136	-4.325	32.147
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	33.784	-0.247	-8.178	34.761
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	33.703	-2.042	-8.155	34.736
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	32.672	-4.700	-4.139	33.266
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	32.643	-5.004	-4.125	33.281
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	9.343	0.911	-1.676	9.536
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	9.606	-1.526	-1.728	9.878
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	32.643	5.005	-4.125	33.281
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	32.671	4.701	-4.139	33.266
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	33.703	2.043	-8.155	34.736
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	33.784	0.248	-8.178	34.761
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	31.834	-1.135	-4.325	32.147
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	31.729	-1.448	-4.326	32.055
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	9.606	1.526	-1.728	9.878
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	9.343	-0.911	-1.676	9.536
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	31.729	1.449	-4.326	32.055
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	31.834	1.136	-4.325	32.147
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	33.784	-0.247	-8.178	34.761
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	33.703	-2.042	-8.155	34.736
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	32.672	-4.700	-4.139	33.266
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	32.643	-5.004	-4.125	33.281
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	9.343	0.911	-1.676	9.536
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	9.606	-1.526	-1.728	9.878

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain	13vP	25.983	1.536	-3.245	26.230
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	26.054	1.290	-3.243	26.287
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	29.055	0.079	-6.836	29.848
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	29.007	-1.431	-6.827	29.833
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	26.470	-3.287	-3.146	26.858
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	26.437	-3.528	-3.141	26.856
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	7.553	0.784	-1.276	7.700
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	7.494	-1.082	-1.269	7.678
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain	13vP	23.561	2.307	-2.785	23.837
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	23.607	2.085	-2.785	23.862
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	26.588	0.704	-6.236	27.319
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	26.588	-0.703	-6.236	27.319
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	23.607	-2.084	-2.785	23.862
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	23.561	-2.307	-2.784	23.837
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	6.334	0.806	-1.043	6.470
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	6.334	-0.806	-1.043	6.470
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1	Strain	13vP	22.957	1.401	-2.867	23.177
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	23.029	1.172	-2.868	23.236
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	21.889	-0.076	-5.130	22.482
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	21.853	-1.275	-5.124	22.481
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	23.561	-3.154	-2.810	23.937
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	23.540	-3.384	-2.805	23.947
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	7.233	0.812	-1.267	7.388
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	7.432	-1.144	-1.314	7.634
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1	Strain	13vP	19.365	1.938	-2.177	19.583
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	19.402	1.751	-2.177	19.602
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	16.897	0.454	-3.765	17.317
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	16.897	-0.454	-3.765	17.317
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	19.402	-1.750	-2.177	19.602
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	19.365	-1.937	-2.177	19.583
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	6.152	0.800	-1.033	6.290
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	6.152	-0.799	-1.033	6.290
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	32.643	5.005	-4.125	33.281
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	32.671	4.701	-4.139	33.266
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	33.703	2.043	-8.155	34.736
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	33.784	0.248	-8.178	34.761
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	31.834	-1.135	-4.325	32.147
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	31.729	-1.448	-4.326	32.055
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	9.606	1.526	-1.728	9.878
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	9.343	-0.911	-1.676	9.536
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain	13vP	23.540	3.384	-2.805	23.946
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	23.561	3.154	-2.810	23.937
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	21.852	1.276	-5.124	22.481
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	21.889	0.077	-5.130	22.482
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	23.028	-1.171	-2.868	23.236
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	22.957	-1.401	-2.867	23.177
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	7.432	1.144	-1.314	7.634
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	7.233	-0.811	-1.267	7.388
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1	Strain	13vP	26.437	3.528	-3.141	26.856
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	26.470	3.287	-3.146	26.858
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	29.007	1.432	-6.827	29.834
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	29.055	-0.079	-6.836	29.849
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	26.054	-1.289	-3.243	26.287

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	25.983	-1.535	-3.245	26.230
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	7.494	1.082	-1.269	7.678
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	7.553	-0.783	-1.276	7.700
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	45.843	3.538	-5.833	46.348
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	45.955	3.096	-5.829	46.426
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	46.727	0.618	-11.133	48.039
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	46.674	-1.868	-11.118	48.016
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	46.442	-5.119	-5.702	47.070
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	46.376	-5.554	-5.696	47.054
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	13.427	1.460	-2.227	13.688
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	13.669	-2.026	-2.275	14.004
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	46.376	5.555	-5.696	47.054
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	46.442	5.120	-5.702	47.070
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	46.674	1.870	-11.118	48.016
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	46.727	-0.616	-11.133	48.039
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	45.955	-3.094	-5.829	46.426
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	45.843	-3.536	-5.833	46.348
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	13.669	2.026	-2.275	14.004
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	13.427	-1.459	-2.227	13.688
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	45.843	3.538	-5.833	46.348
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	45.955	3.096	-5.829	46.426
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	46.727	0.618	-11.133	48.039
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	46.674	-1.868	-11.118	48.016
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	46.442	-5.119	-5.702	47.070
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	46.376	-5.554	-5.696	47.054
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	13.427	1.460	-2.227	13.688
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	13.669	-2.026	-2.275	14.004
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	46.376	5.555	-5.696	47.054
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	46.442	5.120	-5.702	47.070
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	46.674	1.870	-11.118	48.016
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	46.727	-0.616	-11.133	48.039
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	45.955	-3.094	-5.829	46.426
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	45.843	-3.536	-5.833	46.348
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	13.669	2.026	-2.275	14.004
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	13.427	-1.459	-2.227	13.688
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	45.843	3.538	-5.833	46.348
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	45.955	3.096	-5.829	46.426
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	46.727	0.618	-11.133	48.039
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	46.674	-1.868	-11.118	48.016
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	46.442	-5.119	-5.702	47.070
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	46.376	-5.554	-5.696	47.054
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	13.427	1.460	-2.227	13.688
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	13.669	-2.026	-2.275	14.004
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	44.355	3.786	-5.497	44.854
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	44.451	3.366	-5.495	44.915
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	45.341	0.846	-10.700	46.594
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	45.309	-1.542	-10.694	46.580
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	44.692	-4.452	-5.433	45.241
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	44.619	-4.868	-5.431	45.211
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	13.145	1.519	-2.137	13.404
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	13.182	-1.802	-2.151	13.478
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	43.924	4.307	-5.392	44.463
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	44.007	3.892	-5.392	44.507

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	44.852	1.191	-10.607	46.105
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	44.852	-1.190	-10.607	46.105
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	44.008	-3.891	-5.392	44.507
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	43.924	-4.306	-5.392	44.463
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	12.936	1.656	-2.112	13.211
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	12.936	-1.656	-2.112	13.211
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	43.449	3.798	-5.423	43.950
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	43.545	3.378	-5.422	44.011
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	43.225	0.814	-10.275	44.437
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	43.197	-1.511	-10.270	44.426
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	43.811	-4.466	-5.366	44.364
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	43.740	-4.883	-5.364	44.337
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	12.895	1.553	-2.141	13.164
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	13.072	-1.854	-2.183	13.382
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	42.707	4.211	-5.230	43.231
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	42.789	3.804	-5.229	43.274
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	41.972	1.121	-9.912	43.141
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	41.972	-1.120	-9.912	43.140
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	42.789	-3.803	-5.229	43.274
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	42.707	-4.210	-5.230	43.231
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	12.838	1.660	-2.118	13.117
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	12.838	-1.659	-2.118	13.117
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	46.376	5.555	-5.696	47.054
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	46.442	5.120	-5.702	47.070
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	46.674	1.870	-11.118	48.016
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	46.727	-0.616	-11.133	48.039
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	45.955	-3.094	-5.829	46.426
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	45.843	-3.536	-5.833	46.348
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	13.669	2.026	-2.275	14.004
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	13.427	-1.459	-2.227	13.688
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	43.740	4.884	-5.364	44.337
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	43.811	4.467	-5.366	44.364
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	43.197	1.512	-10.270	44.426
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	43.225	-0.813	-10.274	44.437
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	43.545	-3.377	-5.422	44.011
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	43.449	-3.797	-5.423	43.950
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	13.071	1.854	-2.183	13.382
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	12.895	-1.552	-2.141	13.164
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	44.619	4.869	-5.431	45.211
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	44.692	4.453	-5.433	45.241
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	45.309	1.544	-10.694	46.580
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	45.341	-0.844	-10.700	46.594
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	44.451	-3.365	-5.495	44.915
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	44.355	-3.785	-5.497	44.854
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	13.182	1.802	-2.151	13.478
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	13.145	-1.518	-2.137	13.404
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	24.011	2.021	-2.908	24.271
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	24.068	1.791	-2.907	24.309
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	24.419	0.420	-5.710	25.082
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	24.404	-0.880	-5.705	25.077
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	24.247	-2.498	-2.870	24.544
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	24.206	-2.726	-2.868	24.527
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	8.025	0.973	-1.405	8.205

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	8.001	-1.088	-1.399	8.195
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	24.206	2.727	-2.868	24.527
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	24.247	2.499	-2.870	24.543
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	24.404	0.881	-5.705	25.077
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	24.419	-0.419	-5.710	25.082
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	24.068	-1.791	-2.907	24.309
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	24.011	-2.020	-2.908	24.271
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	8.001	1.088	-1.399	8.195
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	8.025	-0.973	-1.405	8.205
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	24.011	2.021	-2.908	24.271
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	24.068	1.791	-2.907	24.309
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	24.419	0.420	-5.710	25.082
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	24.404	-0.880	-5.705	25.077
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	24.247	-2.498	-2.870	24.544
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	24.206	-2.726	-2.868	24.527
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	8.025	0.973	-1.405	8.205
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	8.001	-1.088	-1.399	8.195
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	24.206	2.727	-2.868	24.527
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	24.247	2.499	-2.870	24.543
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	24.404	0.881	-5.705	25.077
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	24.419	-0.419	-5.710	25.082
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	24.068	-1.791	-2.907	24.309
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	24.011	-2.020	-2.908	24.271
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	8.001	1.088	-1.399	8.195
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	8.025	-0.973	-1.405	8.205
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	24.011	2.021	-2.908	24.271
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	24.068	1.791	-2.907	24.309
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	24.419	0.420	-5.710	25.082
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	24.404	-0.880	-5.705	25.077
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	24.247	-2.498	-2.870	24.544
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	24.206	-2.726	-2.868	24.527
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	8.025	0.973	-1.405	8.205
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	8.001	-1.088	-1.399	8.195
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	23.929	2.143	-2.866	24.195
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	23.982	1.917	-2.865	24.229
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	24.639	0.517	-5.749	25.306
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	24.630	-0.788	-5.747	25.304
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	24.076	-2.319	-2.847	24.354
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	24.032	-2.545	-2.846	24.333
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.875	0.975	-1.367	8.052
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.853	-1.034	-1.364	8.037
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	23.953	2.352	-2.856	24.237
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	24.002	2.125	-2.856	24.264
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	24.752	0.659	-5.789	25.428
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	24.752	-0.658	-5.789	25.428
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	24.002	-2.124	-2.856	24.264
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	23.953	-2.351	-2.856	24.237
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.800	1.002	-1.355	7.980
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.800	-1.001	-1.355	7.980
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	23.275	2.111	-2.784	23.536
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	23.327	1.887	-2.784	23.569
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	23.123	0.483	-5.386	23.746
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	23.114	-0.755	-5.384	23.745

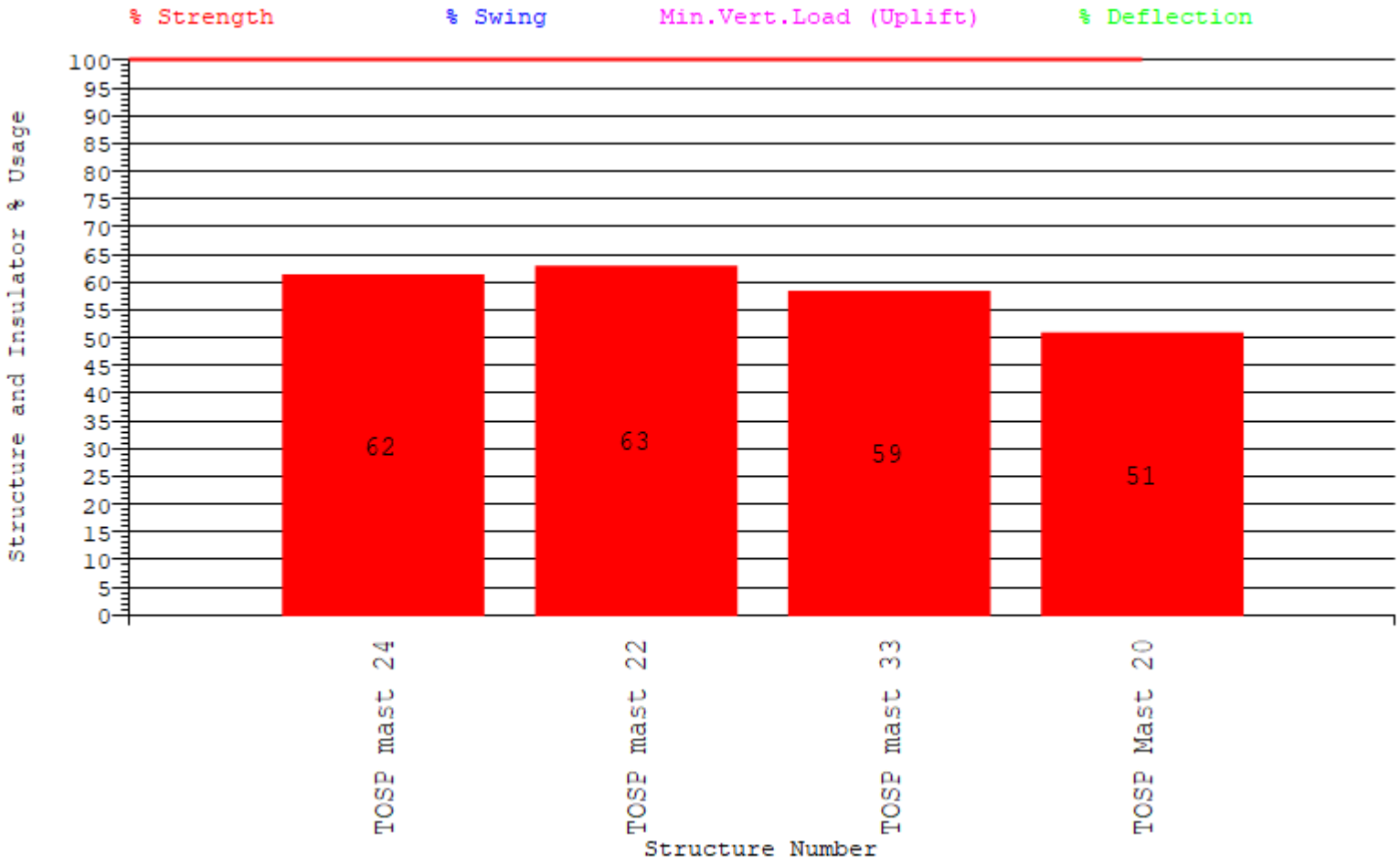
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	23.427	-2.289	-2.767	23.700
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	23.384	-2.512	-2.766	23.681
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.826	0.983	-1.369	8.005
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.815	-1.043	-1.368	8.002
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	23.048	2.272	-2.724	23.319
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	23.094	2.053	-2.725	23.345
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	22.642	0.604	-5.249	23.251
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	22.642	-0.604	-5.249	23.251
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	23.095	-2.052	-2.725	23.345
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	23.048	-2.272	-2.724	23.319
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.763	1.000	-1.353	7.944
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.763	-1.000	-1.353	7.944
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	24.206	2.727	-2.868	24.527
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	24.247	2.499	-2.870	24.543
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	24.404	0.881	-5.705	25.077
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	24.419	-0.419	-5.710	25.082
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	24.068	-1.791	-2.907	24.309
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	24.011	-2.020	-2.908	24.271
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	8.001	1.088	-1.399	8.195
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	8.025	-0.973	-1.405	8.205
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	23.384	2.512	-2.766	23.681
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	23.427	2.290	-2.767	23.700
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	23.114	0.756	-5.384	23.745
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	23.123	-0.483	-5.386	23.746
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	23.327	-1.887	-2.784	23.569
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	23.275	-2.110	-2.784	23.536
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	7.815	1.043	-1.368	8.002
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	7.826	-0.982	-1.369	8.005
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	24.032	2.546	-2.846	24.333
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	24.076	2.320	-2.847	24.354
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	24.630	0.789	-5.747	25.304
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	24.639	-0.516	-5.749	25.306
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	23.982	-1.916	-2.865	24.229
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	23.929	-2.143	-2.866	24.195
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	7.853	1.034	-1.364	8.037
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	7.875	-0.975	-1.367	8.052
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1	Strain 13vP	23.811	2.353	-2.738	24.083
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2	Strain 113vE12.5P	23.858	2.126	-2.739	24.108
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3	Strain 13vE12.5P	23.907	0.637	-5.476	24.534
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	4	Strain 213vE12.5P	23.907	-0.636	-5.476	24.534
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	5	Strain 013vE12.5P	23.858	-2.125	-2.739	24.108
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	6	Strain 313vE12.5P	23.811	-2.352	-2.738	24.083
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	20	Strain 13vE18.3P	6.727	0.865	-1.107	6.872
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	22	Strain 313vE18.3P	6.727	-0.865	-1.107	6.872
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1	Strain 13vP	18.136	1.798	-2.107	18.346
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2	Strain 113vE12.5P	18.171	1.625	-2.107	18.365
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3	Strain 13vE12.5P	18.236	0.486	-4.203	18.720
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	4	Strain 213vE12.5P	18.236	-0.485	-4.203	18.720
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	5	Strain 013vE12.5P	18.171	-1.624	-2.107	18.365
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	6	Strain 313vE12.5P	18.136	-1.797	-2.107	18.346
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	20	Strain 13vE18.3P	5.537	0.712	-0.934	5.660
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	22	Strain 313vE18.3P	5.537	-0.712	-0.934	5.660
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	18.656	1.629	-2.209	18.857

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	18.698	1.449	-2.209	18.884
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	18.898	0.352	-4.378	19.402
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	18.888	-0.654	-4.375	19.399
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	18.818	-1.903	-2.190	19.040
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	18.787	-2.082	-2.188	19.028
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	5.883	0.718	-1.005	6.012
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	5.883	-0.795	-1.005	6.021
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	18.787	2.082	-2.188	19.028
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	18.818	1.904	-2.190	19.040
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	18.888	0.654	-4.375	19.399
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	18.898	-0.352	-4.378	19.402
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	18.698	-1.449	-2.209	18.884
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	18.656	-1.628	-2.209	18.857
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	5.883	0.795	-1.005	6.021
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	5.883	-0.718	-1.005	6.012
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	18.656	1.629	-2.209	18.857
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	18.698	1.449	-2.209	18.884
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	18.898	0.352	-4.378	19.402
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	18.888	-0.654	-4.375	19.399
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	18.818	-1.903	-2.190	19.040
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	18.787	-2.082	-2.188	19.028
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	5.883	0.718	-1.005	6.012
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	5.883	-0.795	-1.005	6.021
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	18.787	2.082	-2.188	19.028
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	18.818	1.904	-2.190	19.040
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	18.888	0.654	-4.375	19.399
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	18.898	-0.352	-4.378	19.402
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	18.698	-1.449	-2.209	18.884
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	18.656	-1.628	-2.209	18.857
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	5.883	0.795	-1.005	6.021
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	5.883	-0.718	-1.005	6.012
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	18.656	1.629	-2.209	18.857
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	18.698	1.449	-2.209	18.884
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	18.898	0.352	-4.378	19.402
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	18.888	-0.654	-4.375	19.399
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	18.818	-1.903	-2.190	19.040
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	18.787	-2.082	-2.188	19.028
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	5.883	0.718	-1.005	6.012
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	5.883	-0.795	-1.005	6.021
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	18.661	1.713	-2.192	18.867
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	18.701	1.535	-2.192	18.891
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	19.092	0.417	-4.417	19.601
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	19.086	-0.595	-4.416	19.599
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	18.764	-1.794	-2.182	18.976
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	18.730	-1.971	-2.182	18.960
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	5.806	0.722	-0.985	5.933
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	5.800	-0.761	-0.984	5.932
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	18.698	1.849	-2.190	18.916
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	18.734	1.671	-2.191	18.936
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	19.182	0.510	-4.447	19.697
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	19.182	-0.510	-4.447	19.697
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	18.735	-1.670	-2.191	18.936
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	18.698	-1.848	-2.190	18.916

TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	5.767	0.741	-0.979	5.897
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	5.767	-0.740	-0.979	5.897
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1	Strain	13vP	18.254	1.693	-2.142	18.457
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	18.293	1.517	-2.142	18.480
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	18.158	0.397	-4.194	18.640
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	18.152	-0.574	-4.193	18.639
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	18.359	-1.775	-2.133	18.568
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	18.326	-1.951	-2.132	18.553
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	5.773	0.727	-0.986	5.901
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	5.773	-0.767	-0.987	5.907
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1	Strain	13vP	18.133	1.799	-2.108	18.344
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	18.169	1.626	-2.109	18.363
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	17.882	0.477	-4.115	18.356
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	17.882	-0.476	-4.115	18.356
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	18.169	-1.625	-2.109	18.363
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	18.133	-1.799	-2.108	18.344
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	5.742	0.740	-0.978	5.872
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	5.742	-0.739	-0.978	5.872
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	18.787	2.082	-2.188	19.028
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	18.818	1.904	-2.190	19.040
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	18.888	0.654	-4.375	19.399
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	18.898	-0.352	-4.378	19.402
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	18.698	-1.449	-2.209	18.884
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	18.656	-1.628	-2.209	18.857
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	5.883	0.795	-1.005	6.021
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	5.883	-0.718	-1.005	6.012
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain	13vP	18.326	1.951	-2.132	18.553
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	18.359	1.776	-2.133	18.568
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	18.152	0.575	-4.193	18.639
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	18.158	-0.396	-4.194	18.640
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	18.293	-1.517	-2.142	18.480
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	18.254	-1.692	-2.142	18.457
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	5.773	0.767	-0.987	5.907
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	5.773	-0.727	-0.986	5.901
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1	Strain	13vP	18.730	1.972	-2.182	18.960
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	18.764	1.794	-2.182	18.976
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	19.086	0.595	-4.416	19.599
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	19.092	-0.416	-4.417	19.601
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	18.701	-1.535	-2.192	18.891
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	18.661	-1.712	-2.192	18.867
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	5.800	0.762	-0.984	5.932
TOSP Mast 20 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	5.806	-0.722	-0.985	5.933

Detailed Angle Member Uprating Report for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Angle Label	Group Label	Angle Type	Angle Size	Angle Length (m)	Angle Weight (N)	Steel Material	Bolt Type	Number of Bolts	Max. Usage %	Comp. Usage %	Comp. Load Case	Design Comp. Capacity (kN)	Comp. Control Criterion	Tens. Usage %	Tens. Load Case	Design Tension Capacity (kN)	Tension Control Criterion


% Strength
% Swing
Min.Vert.Load (Uplift)
% Deflection
Structure and Insulator % Usage
100
95
90
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
62
63
59
51
TOSP mast 24
TOSP mast 22
TOSP mast 33
TOSP Mast 20
Structure Number

Inhoud

01. Leeswijzer en set labels

02. Zeegdata

03. Belastingen tijdelijke masten

04. Summary mastbelastingen

Uitgangspunten

Uitgangspunten
Calculations according to EN50341-1 and EN50341-2-15:2019 (NNA)
- Non-urban ZONE III-
- IJsgebied B
- Referentie periode 15 jr
- Nieuwbouw
- De kortsluitbelastingen zijn niet van toepassing.
- De belastingen weergegeven tab 02 t/m 04 zijn belastingen in het "structure coordinate system"
- Belastingen zijn inclusief eigengewicht en windopppervlak isolatoren en exclusief afstandhouders en bretellen.

Ter info:
- Belastingen zijn inclusief partiele factoren zie ook leeswijzer

Isolator eigenschappen

Omschrijving	Type	Gewicht [kN]	Lengte [m]	Windopp. [m^2]
Fasegeleider 150kV (composite)	Afspanning	3	6.85	0.4
Bliksemgeleider/ OPGW	Afspanning	0.1	0.3	0.01
Fasegeleider 150kV braced	Ophanging	1/0.25	3.30/3.39	1/0.5
Bliksemgeleider/ OPGW	Ophanging	0.1	0.3	0.01

ISSUE	DATE	REVISION	CHK'D	APP'D
0.0	18/02/22	First Issue	Tbu	Hme

Tijdelijke lijn RSD-MDK150

Client

TenneT Taking power further

DNV

TITLE

Mastbelastingen tijdelijk 150 kV lijn Rosendaal - Moerdijk

JOB No.	10298323	DATE	2/18/2022
DRAWN	-	CHKD	Tbu
DESIGN	RLo	APPD	Hme

Document name:

DO - RSD - MDK150 Mastbelastingen tijdelijk 150kV lijn TOSP mast 92W, 92Z, 91, 84, 82.xlsx

Project number:

10298323

EXCEL

Meridiannummer TenneT:

002.678.00 1000035

0.0

01. Leeswijzer en set labels

LEESWIJZER BELASTINGSCOMBINATIES
De belastingen gevallen in de tabellen zijn een afgeleide van de tabellen gegeven in de NORM EN50341-3-15:2017. Tabel 4.13.a, 4.13.b en 4.13.c. Daar waar relevant zijn deze belastinggevallen opgenomen in de berekening.

- De windrichtingen zijn gerelateerd zijn aan Alignment of bisector en zijn afgestemd op de ahead en back span.
- De belastingen in de tabellen zijn gegeven in het zogenaamde "structucture coordinate system".
- De posities van de geleiders zijn gelabeld met zogenaamde setnummers. De figuren geven de setnummers weer met de toevoeging "..:1". Voor de belastingen is dit weggelaten, gezien deze geen extra informatie geven.

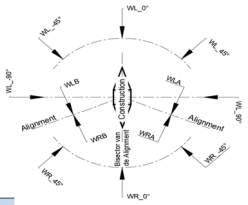
Bijvoorbeeld:

ULS 50yr 1a W ZII Non-Urban	WRB, staat voor:
ULS	= Ultimate Limit State,
50yr	= Referentie periode 50 jaar
1a W ZII Non-Urban	= Belastingsgevallen 1 met extreem wind Zone II in niet bebouwd gebied.
WRB	= Wind van Rechts, loodrecht op de alignment van de Back span (zie legenda voor overige aanblaashoeken)

- De toevoeging Br:
Br = Breuk, is bedoeld voor de simulatie van geleiderbreuk met verder een verwijzing naar de afspansets. Bijvoorbeeld SpLS Br. 1a W ZII Non-Urban WRB 1 2 3 7 , afwezigheid van geleiders van de afspanningen ter plaatse van afspansets 1, 2, 3 en 7

- De toevoeging Ydl 0.9:
Ydl 0.9 = Gamma Deadload, is bedoeld voor de gunstige werking van eigengewicht van de constructie op de fundatie en als dusdanig ook (enkel) van belang voor de fundatie.

Legenda wind invalshoek:	
WL_[x] =	Wind van Links onder een hoek [x] ten opzichte van de Bisector
WR_[x] =	Wind van Rechts onder een hoek [x] ten opzichte van de Bisector
WLB =	Wind van Links loodrecht op de alignment van de Back span
WLA =	Wind van Links loodrecht op de alignment van de Ahead span
WRB =	Wind van Rechts loodrecht op de alignment van de Back span
WRA =	Wind van Rechts loodrecht op de alignment van de Ahead span
GW =	Geen Wind



Gehanteerde algemene parameters				
Status :	Nieuwbouw	γ_{GW} :	1.29	
Windgebied :	Zone 3	γ_{Ga} :	1.07	
Basiswindsnelheid :	24 m/s	Richtingsfactor (C_{dir}) :	1	
Terreincatagorie :	Non-Urban	IJsgebied fasegeleider :	B	
Betrouwbaarheidsklasse :	CC2	IJsgebied bliksemdraad :	B	
Referentieperiode :	15 jaar			

Factoren onder ULS 15yr		Partiele factor			
Omschrijving	Temperatuur	G_k	Q_{pk}	Q_{wk}	Q_{ik}
1a W ZII	10	1.20		1.29	
3 W + I ZII	-5	1.20		0.39	1.07
4 Cold ZII	-20	1.20		0.26	
5a Trsnl ZII	10	1.00	1.00		
6a C & M ZII	5	1.20	1.50	0.26	
6b Wght Lnsmn	5	1.20	1.50	0.26	
7 Permanent	10	1.35			
8 Special	10	1.00		0.00	

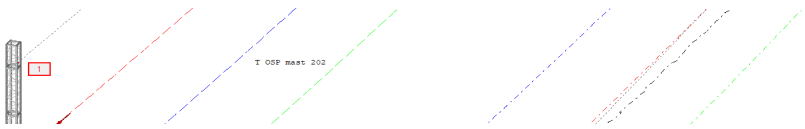
Factoren onder SpLS[1]		Partiele factor			
Omschrijving	Temperatuur	G_k	Q_{pk}	Q_{wk}	Q_{ik}
~~SpLS 1a W ZII~~	~~10~~	~~1.20~~		~~0.78~~	
~~SpLS 3 W + I ZII~~	~~-5~~	~~1.20~~		~~0.36~~	~~0.34~~
~~SpLS 4 Cold ZII~~	~~-20~~	~~1.20~~		~~0.24~~	
~~SpLS 6a C & M ZII~~	~~5~~	~~1.20~~	~~1.20~~	~~0.24~~	
~~SpLS 6b Wght Lnsmn~~	~~5~~	~~1.20~~	~~1.20~~	~~0.24~~	-

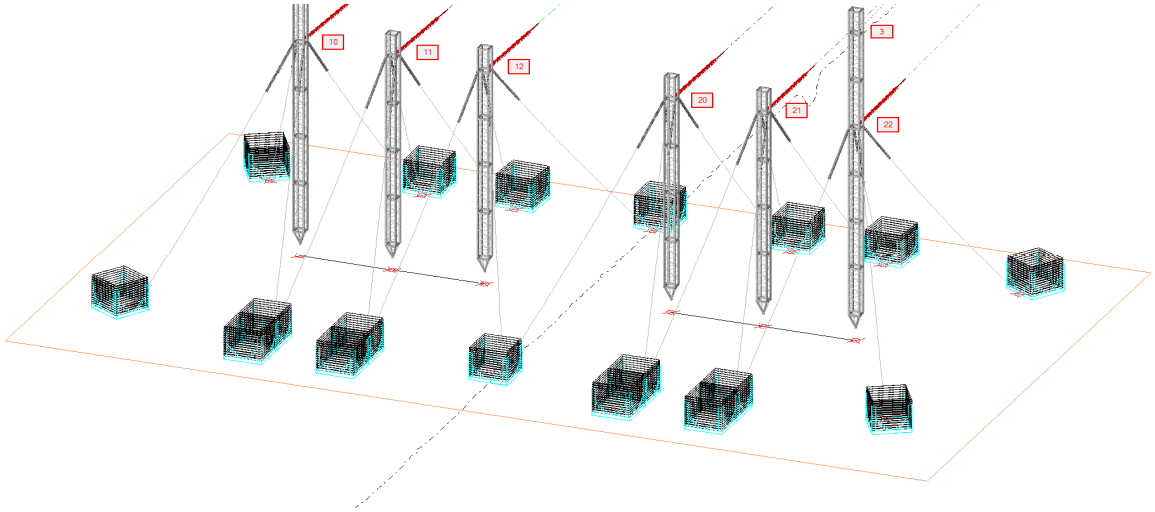
Factoren onder SeLS[1]		Partiele factor			
Omschrijving	Temperatuur	G_k	Q_{pk}	Q_{wk}	Q_{ik}
~~SeLS 1a W ZII~~	~~10~~	~~1.00~~		~~0.86~~	
~~SeLS 3 W + I ZII~~	~~-5~~	~~1.00~~		~~0.26~~	~~0.71~~
~~SeLS 4 Cold ZII~~	~~-20~~	~~1.00~~		~~0.17~~	
SeLS 6a C & M ZII[2]	5	1.00	1.00	0.17	
~~SeLS 7 Permanent~~	~~10~~	~~1.00~~			

Noot 1: Er is voor de tijdelijke verbinding niet gerekend met breukbelastingen (SpLS) en belastingen onder Severability (SeLS). Installatiebelastingen zijn echter wel van toepassing. Voor het installeren van de geleiders dient indien nodig extra tuiden te worden meegenomen voor het verzekeren van de stabiliteit. Hiervoor is een apart hoofdstuk opgenomen.

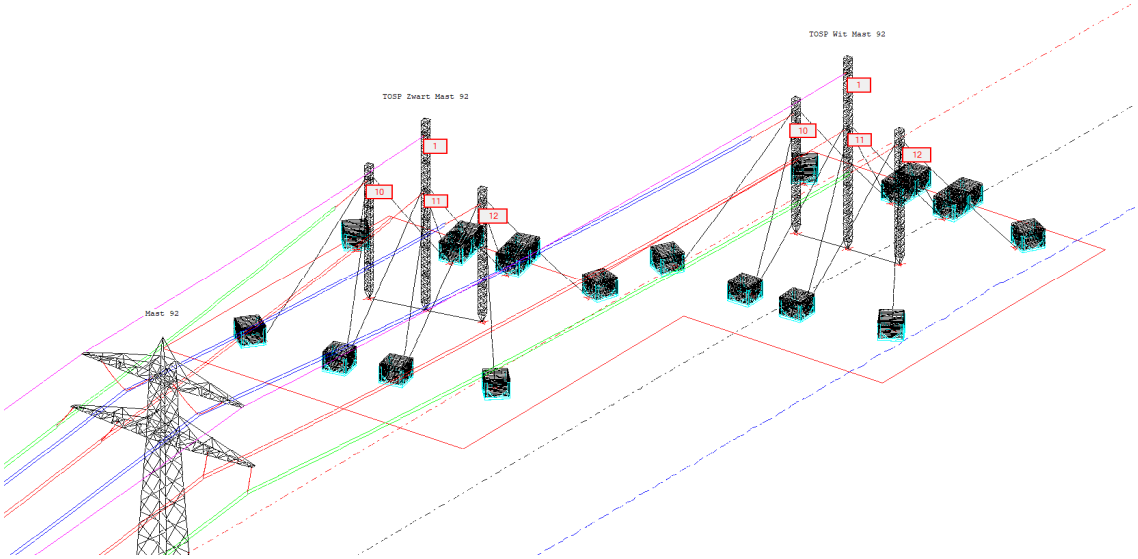
Noot 2:Tijdelijke installatie toestanden worden berekend op "6a C & M ZII " (SeLS), voor deze verbinding is de meest kritieke situatie verbinding net wanneer de noodmasten zijn opgericht en deze nog niet voorzien zijn van geleiders. Afhankelijk van het type mast dienen mitigerende maatregelen te worden getroffen door eventueel toepassen van tijdelijke tuien. Het huidige ontwerp wordt allen maar uitgevoerd met RA masten en is er geen noodzaak voor tijdelijke tuinen.

Overzicht set nummers tijdelijke masten





TOSP masten 82, 84, 91



TOSP Zwart mast 92

TOSP Wit mast 92

02. Zeeg data

sec_no	Van mast	Naar mast	Voltage [V]	Zeeg temperatuur [°C]	Kettinlijnparameter [m]	Aantal geleiders per fase	Horizontale trek [N]	Horizontale pretension [N]	Geleider
4	Mast 97	OSP 2	150	10	50	2	380	0	acsr 244-20e pls - ZW380.wir
3	Mast 97	Mast 99	150	10	1200	2	9118	0	acsr 244-20e pls - ZW380.wir
6	Mast 97	OSP 2	150	10	50	2	380	0	acsr 244-20e pls - ZW380.wir
8	Mast 97	Mast 99	150	10	1200	2	9118	0	acsr 244-20e pls - ZW380.wir
2	Mast 97	Mast 99	150	10	1200	2	9118	0	acsr 244-20e pls - ZW380.wir
1	Mast 97	Mast 99	150	10	1200	2	9118	0	acsr 244-20e pls - ZW380.wir
5	Mast 97	OSP 2	150	10	50	2	380	0	acsr 244-20e pls - ZW380.wir
7	Mast 97	Mast 99	150	10	1200	2	9118	0	acsr 244-20e pls - ZW380.wir
9	Mast 97	Mast 99	150	10	1200	2	9118	0	acsr 244-20e pls - ZW380.wir
10	Mast 97	OSP 1	150	10	50	2	380	0	acsr 244-20e pls - ZW380.wir
11	Mast 97	OSP 1	150	10	50	2	380	0	acsr 244-20e pls - ZW380.wir
12	Mast 97	OSP 1	150	10	50	2	380	0	acsr 244-20e pls - ZW380.wir
13	Mast 97	Mast 99	0	10	1600	1	5933	0	acsr 52-31 - ZW380.wir
14	Mast 97	Mast 99	0	10	1600	1	5933	0	acsr 52-31 - ZW380.wir
15	Mast 94	TOSP Mast 94	0	10	1600	1	5954	0	PETREL_ACSR_GA3_E3X_GCC.wir
16	TOSP Zwart Mast 92	Mast 94	0	10	1600	1	5954	0	PETREL_ACSR_GA3_E3X_GCC.wir
17	TOSP Wit Mast 92	Mast 94	0	10	1600	1	5954	0	PETREL_ACSR_GA3_E3X_GCC.wir
18	TOSP Mast 84	TOSP Mast 91	0	10	2000	1	7443	0	PETREL_ACSR_GA3_E3X_GCC.wir
19	Mast 82	TOSP Mast 82	0	10	2000	1	7443	0	PETREL_ACSR_GA3_E3X_GCC.wir
20	Mast 78	Mast 82	0	10	1573	1	5855	0	PETREL_ACSR_GA3_E3X_GCC.wir
21	Mast 94	TOSP Mast 94	0	10	1600	1	5954	0	PETREL_ACSR_GA3_E3X_GCC.wir
22	TOSP Mast 84	TOSP Mast 91	0	10	2000	1	7443	0	PETREL_ACSR_GA3_E3X_GCC.wir
23	Mast 82	TOSP Mast 82	0	10	2000	1	7443	0	PETREL_ACSR_GA3_E3X_GCC.wir
24	Mast 78	Mast 82	0	10	1596	1	5939	0	PETREL_ACSR_GA3_E3X_GCC.wir
25	Mast 94	TOSP Mast 94	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
26	TOSP Zwart Mast 92	Mast 94	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
27	TOSP Wit Mast 92	Mast 94	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
28	TOSP Mast 84	TOSP Mast 91	150	10	1350	2	10257	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
29	Mast 82	TOSP Mast 82	150	10	1350	2	10257	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
30	Mast 78	Mast 82	150	10	1408	2	10694	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
31	Mast 94	TOSP Mast 94	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
32	TOSP Zwart Mast 92	Mast 94	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
33	TOSP Wit Mast 92	Mast 94	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
34	TOSP Mast 84	TOSP Mast 91	150	10	1350	2	10257	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
35	Mast 82	TOSP Mast 82	150	10	1350	2	10257	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
36	Mast 78	Mast 82	150	10	1404	2	10664	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
37	Mast 94	TOSP Mast 94	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
38	TOSP Zwart Mast 92	Mast 94	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
39	TOSP Wit Mast 92	Mast 94	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
40	TOSP Mast 84	TOSP Mast 91	150	10	1350	2	10257	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
41	Mast 82	TOSP Mast 82	150	10	1350	2	10257	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
42	Mast 78	Mast 82	150	10	1414	2	10741	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
43	Mast 94	TOSP Mast 94	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
44	TOSP Mast 84	TOSP Mast 91	150	10	1350	2	10257	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
45	Mast 82	TOSP Mast 82	150	10	1350	2	10257	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
46	Mast 78	Mast 82	150	10	1412	2	10728	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
47	Mast 94	TOSP Mast 94	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
48	TOSP Mast 84	TOSP Mast 91	150	10	1350	2	10257	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
49	Mast 82	TOSP Mast 82	150	10	1350	2	10257	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
50	Mast 78	Mast 82	150	10	1424	2	10819	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
51	Mast 94	TOSP Mast 94	150	10	1200	2	9118	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
52	TOSP Mast 84	TOSP Mast 91	150	10	1350	2	10257	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
53	Mast 82	TOSP Mast 82	150	10	1350	2	10257	0	acsr 224-20 (sep 48-7)
54	Mast 78	Mast 82	150	10	1431	2	10876	0	acsr 224-20 (sep 48-7)

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
TOSP Mast 82	10°C	1	85	2171	6084	0	0	0
		3	116	2518	5987	0	0	0
		10	804	6265	17247	0	0	0
		11	815	6258	17259	0	0	0
		12	218	6713	17116	0	0	0
		20	252	6637	17170	0	0	0
		21	881	7073	17006	0	0	0
		22	897	7058	17030	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	1	-126	4978	11227	0	0	0
		3	-34	5162	10210	0	0	0
		10	569	13538	29731	0	0	0
		11	582	13551	29785	0	0	0
		12	-556	14893	30463	0	0	0
		20	-513	14827	30654	0	0	0
		21	669	15111	29418	0	0	0
		22	690	15126	29507	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	49	3556	8568	0	0	0
		3	119	3678	7796	0	0	0
		10	885	10057	23303	0	0	0
		11	898	10063	23338	0	0	0
		12	85	10865	23528	0	0	0
		20	122	10823	23693	0	0	0
		21	999	10916	22509	0	0	0
		22	1018	10920	22570	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	1	20	3425	8253	0	0	0
		3	69	3838	7992	0	0	0
		10	830	9539	22562	0	0	0
		11	843	9539	22586	0	0	0
		12	-32	10462	22818	0	0	0
		20	13	10358	22871	0	0	0
		21	897	11029	22853	0	0	0
		22	917	11021	22893	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	137	2402	6716	0	0	0
		3	170	2792	6635	0	0	0
		10	1004	7368	19810	0	0	0
		11	1016	7363	19830	0	0	0
		12	330	7935	19803	0	0	0
		20	369	7851	19874	0	0	0
		21	1094	8314	19592	0	0	0
		22	1112	8300	19626	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	1	134	2376	6671	0	0	0
		3	168	2767	6585	0	0	0
		10	1002	6938	19576	0	0	0
		11	1014	6933	19598	0	0	0
		12	336	7411	19323	0	0	0
		20	374	7334	19410	0	0	0
		21	1089	7877	19340	0	0	0
		22	1108	7865	19379	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	1	-126	4978	11227	0	0	0
		3	-34	5162	10210	0	0	0
		10	569	13538	29731	0	0	0
		11	582	13551	29785	0	0	0
		12	-556	14893	30463	0	0	0
		20	-513	14827	30654	0	0	0
		21	669	15111	29418	0	0	0
		22	690	15126	29507	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	1	-126	4978	11227	0	0	0
		3	-34	5162	10210	0	0	0
		10	569	13538	29731	0	0	0
		11	582	13551	29785	0	0	0
		12	-556	14893	30463	0	0	0
		20	-513	14827	30654	0	0	0
		21	669	15111	29418	0	0	0
		22	690	15126	29507	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	1	-126	3252	11835	0	0	0
		3	-37	3677	10809	0	0	0
		10	569	8589	31185	0	0	0
		11	582	8578	31245	0	0	0
		12	-562	9646	32103	0	0	0
		20	-517	9510	32306	0	0	0
		21	663	10052	31083	0	0	0
		22	684	10027	31184	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	1	16	2582	8631	0	0	0
		3	93	2894	7833	0	0	0
		10	829	6875	23304	0	0	0
		11	841	6867	23347	0	0	0
		12	21	7370	22957	0	0	0
		20	56	7285	23147	0	0	0
		21	942	7830	22560	0	0	0
		22	961	7815	22631	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	53	2661	8802	0	0	0
		3	96	3114	8540	0	0	0
		10	886	7378	24015	0	0	0
		11	899	7366	24040	0	0	0
		12	37	8293	25005	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		20	84	8165	25052	0	0	0
		21	956	8641	24448	0	0	0
		22	976	8615	24489	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	1	-126	3252	11835	0	0	0
		3	-37	3677	10809	0	0	0
		10	569	8589	31185	0	0	0
		11	582	8578	31245	0	0	0
		12	-562	9646	32103	0	0	0
		20	-517	9510	32306	0	0	0
		21	663	10052	31083	0	0	0
		22	684	10027	31184	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	1	-126	3252	11835	0	0	0
		3	-37	3677	10809	0	0	0
		10	569	8589	31185	0	0	0
		11	582	8578	31245	0	0	0
		12	-562	9646	32103	0	0	0
		20	-517	9510	32306	0	0	0
		21	663	10052	31083	0	0	0
		22	684	10027	31184	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	1	413	5863	14229	0	0	0
		3	640	7052	14925	0	0	0
		10	1825	15806	38961	0	0	0
		11	1849	15816	39033	0	0	0
		12	459	17101	39034	0	0	0
		20	534	16995	39274	0	0	0
		21	2005	17826	38664	0	0	0
		22	2042	17833	38782	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	1	484	5182	13400	0	0	0
		3	693	6390	14355	0	0	0
		10	1921	14527	37527	0	0	0
		11	1945	14532	37594	0	0	0
		12	647	15655	37558	0	0	0
		20	721	15550	37787	0	0	0
		21	2102	16319	37148	0	0	0
		22	2140	16319	37258	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	1	460	5079	13146	0	0	0
		3	664	6414	14238	0	0	0
		10	1883	14278	37051	0	0	0
		11	1907	14281	37117	0	0	0
		12	593	15352	36767	0	0	0
		20	667	15228	36976	0	0	0
		21	2054	16281	36885	0	0	0
		22	2091	16276	36992	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	1	495	4641	12999	0	0	0
		3	695	5953	14160	0	0	0
		10	1931	13446	36872	0	0	0
		11	1955	13445	36937	0	0	0
		12	682	14463	36750	0	0	0
		20	756	14337	36960	0	0	0
		21	2108	15286	36639	0	0	0
		22	2146	15276	36745	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	1	493	4628	12973	0	0	0
		3	692	5942	14128	0	0	0
		10	1928	13318	36808	0	0	0
		11	1952	13318	36873	0	0	0
		12	677	14294	36569	0	0	0
		20	751	14170	36784	0	0	0
		21	2103	15156	36558	0	0	0
		22	2141	15147	36665	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	1	413	5863	14229	0	0	0
		3	640	7052	14925	0	0	0
		10	1825	15806	38961	0	0	0
		11	1849	15816	39033	0	0	0
		12	459	17101	39034	0	0	0
		20	534	16995	39274	0	0	0
		21	2005	17826	38664	0	0	0
		22	2042	17833	38782	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	1	413	5863	14229	0	0	0
		3	640	7052	14925	0	0	0
		10	1825	15806	38961	0	0	0
		11	1849	15816	39033	0	0	0
		12	459	17101	39034	0	0	0
		20	534	16995	39274	0	0	0
		21	2005	17826	38664	0	0	0
		22	2042	17833	38782	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	1	414	4470	14726	0	0	0
		3	637	5726	15460	0	0	0
		10	1825	12851	39931	0	0	0
		11	1849	12844	40008	0	0	0
		12	456	13942	40114	0	0	0
		20	532	13790	40365	0	0	0
		21	2001	14792	39763	0	0	0
		22	2039	14772	39890	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	1	459	4387	13414	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		3	669	5705	14406	0	0	0
		10	1883	12741	37541	0	0	0
		11	1907	12737	37611	0	0	0
		12	604	13657	37176	0	0	0
		20	676	13521	37416	0	0	0
		21	2063	14605	37208	0	0	0
		22	2101	14591	37324	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	1	485	4476	13628	0	0	0
		3	688	5771	14737	0	0	0
		10	1921	12987	38008	0	0	0
		11	1945	12983	38074	0	0	0
		12	636	14076	38265	0	0	0
		20	712	13935	38468	0	0	0
		21	2093	14846	37957	0	0	0
		22	2131	14830	38066	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	1	414	4470	14726	0	0	0
		3	637	5726	15460	0	0	0
		10	1825	12851	39931	0	0	0
		11	1849	12844	40008	0	0	0
		12	456	13942	40114	0	0	0
		20	532	13790	40365	0	0	0
		21	2001	14792	39763	0	0	0
		22	2039	14772	39890	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	1	414	4470	14726	0	0	0
		3	637	5726	15460	0	0	0
		10	1825	12851	39931	0	0	0
		11	1849	12844	40008	0	0	0
		12	456	13942	40114	0	0	0
		20	532	13790	40365	0	0	0
		21	2001	14792	39763	0	0	0
		22	2039	14772	39890	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	1	4	3430	9062	0	0	0
		3	53	3863	8771	0	0	0
		10	776	9693	25167	0	0	0
		11	791	9677	25159	0	0	0
		12	-92	10395	24991	0	0	0
		20	-42	10267	25008	0	0	0
		21	882	10817	24616	0	0	0
		22	905	10784	24613	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	1	20	3273	8890	0	0	0
		3	65	3715	8644	0	0	0
		10	801	9345	24844	0	0	0
		11	815	9328	24835	0	0	0
		12	-46	10012	24685	0	0	0
		20	4	9883	24698	0	0	0
		21	908	10407	24270	0	0	0
		22	930	10371	24264	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	1	14	3243	8816	0	0	0
		3	59	3714	8603	0	0	0
		10	792	9224	24649	0	0	0
		11	806	9206	24639	0	0	0
		12	-54	9853	24343	0	0	0
		20	-5	9719	24352	0	0	0
		21	895	10343	24129	0	0	0
		22	918	10306	24122	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	1	22	3143	8803	0	0	0
		3	65	3615	8596	0	0	0
		10	803	8995	24667	0	0	0
		11	818	8975	24657	0	0	0
		12	-36	9623	24448	0	0	0
		20	14	9488	24456	0	0	0
		21	909	10070	24131	0	0	0
		22	931	10031	24124	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	1	21	3138	8796	0	0	0
		3	65	3611	8587	0	0	0
		10	803	8909	24622	0	0	0
		11	818	8890	24612	0	0	0
		12	-34	9517	24351	0	0	0
		20	15	9383	24362	0	0	0
		21	908	9982	24082	0	0	0
		22	930	9944	24075	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	1	4	3430	9062	0	0	0
		3	53	3863	8771	0	0	0
		10	776	9693	25167	0	0	0
		11	791	9677	25159	0	0	0
		12	-92	10395	24991	0	0	0
		20	-42	10267	25008	0	0	0
		21	882	10817	24616	0	0	0
		22	905	10784	24613	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	1	4	3430	9062	0	0	0
		3	53	3863	8771	0	0	0
		10	776	9693	25167	0	0	0
		11	791	9677	25159	0	0	0
		12	-92	10395	24991	0	0	0
		20	-42	10267	25008	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		21	882	10817	24616	0	0	0
		22	905	10784	24613	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	1	4	3082	9185	0	0	0
		3	52	3563	8889	0	0	0
		10	776	8696	25460	0	0	0
		11	791	8675	25454	0	0	0
		12	-93	9335	25313	0	0	0
		20	-43	9193	25333	0	0	0
		21	881	9795	24944	0	0	0
		22	904	9753	24943	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	14	3069	8882	0	0	0
		3	60	3553	8640	0	0	0
		10	792	8686	24796	0	0	0
		11	806	8666	24788	0	0	0
		12	-51	9269	24473	0	0	0
		20	-2	9132	24490	0	0	0
		21	898	9767	24237	0	0	0
		22	920	9728	24233	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	1	20	3096	8948	0	0	0
		3	63	3575	8729	0	0	0
		10	801	8806	24990	0	0	0
		11	815	8786	24980	0	0	0
		12	-49	9458	24891	0	0	0
		20	2	9319	24898	0	0	0
		21	905	9883	24502	0	0	0
		22	927	9843	24496	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	1	4	3082	9185	0	0	0
		3	52	3563	8889	0	0	0
		10	776	8696	25460	0	0	0
		11	791	8675	25454	0	0	0
		12	-93	9335	25313	0	0	0
		20	-43	9193	25333	0	0	0
		21	881	9795	24944	0	0	0
		22	904	9753	24943	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	1	4	3082	9185	0	0	0
		3	52	3563	8889	0	0	0
		10	776	8696	25460	0	0	0
		11	791	8675	25454	0	0	0
		12	-93	9335	25313	0	0	0
		20	-43	9193	25333	0	0	0
		21	881	9795	24944	0	0	0
		22	904	9753	24943	0	0	0
	ULS 15yr 7 Permanent	1	174	2545	7132	0	0	0
		3	210	2968	7057	0	0	0
		10	1155	7793	21454	0	0	0
		11	1168	7789	21481	0	0	0
		12	425	8363	21323	0	0	0
		20	467	8280	21421	0	0	0
		21	1252	8833	21238	0	0	0
		22	1273	8821	21284	0	0	0
	ULS 15yr 8 Special	1	85	2171	6084	0	0	0
		3	116	2518	5987	0	0	0
		10	804	6265	17247	0	0	0
		11	815	6258	17259	0	0	0
		12	218	6713	17116	0	0	0
		20	252	6637	17170	0	0	0
		21	881	7073	17006	0	0	0
		22	897	7058	17030	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	1	61	2430	6510	0	0	0
		3	93	2803	6392	0	0	0
		10	765	6949	18136	0	0	0
		11	775	6942	18145	0	0	0
		12	141	7458	18026	0	0	0
		20	176	7379	18075	0	0	0
		21	844	7801	17846	0	0	0
		22	861	7786	17866	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	68	2354	6443	0	0	0
		3	100	2709	6317	0	0	0
		10	778	6746	17994	0	0	0
		11	789	6738	18002	0	0	0
		12	165	7238	17905	0	0	0
		20	201	7159	17953	0	0	0
		21	857	7563	17694	0	0	0
		22	874	7547	17712	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	1	65	2334	6393	0	0	0
		3	97	2704	6281	0	0	0
		10	772	6665	17860	0	0	0
		11	783	6657	17869	0	0	0
		12	160	7129	17668	0	0	0
		20	196	7048	17714	0	0	0
		21	850	7516	17588	0	0	0
		22	867	7499	17606	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	69	2284	6399	0	0	0
		3	101	2643	6284	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		10	779	6526	17902	0	0	0
		11	789	6517	17910	0	0	0
		12	170	6993	17774	0	0	0
		20	205	6911	17819	0	0	0
		21	857	7352	17624	0	0	0
		22	874	7333	17642	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	1	68	2281	6394	0	0	0
		3	100	2639	6277	0	0	0
		10	779	6467	17867	0	0	0
		11	789	6459	17876	0	0	0
		12	171	6922	17705	0	0	0
		20	207	6840	17752	0	0	0
		21	857	7292	17586	0	0	0
		22	874	7274	17605	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	1	61	2430	6510	0	0	0
		3	93	2803	6392	0	0	0
		10	765	6949	18136	0	0	0
		11	775	6942	18145	0	0	0
		12	141	7458	18026	0	0	0
		20	176	7379	18075	0	0	0
		21	844	7801	17846	0	0	0
		22	861	7786	17866	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	1	61	2430	6510	0	0	0
		3	93	2803	6392	0	0	0
		10	765	6949	18136	0	0	0
		11	775	6942	18145	0	0	0
		12	141	7458	18026	0	0	0
		20	176	7379	18075	0	0	0
		21	844	7801	17846	0	0	0
		22	861	7786	17866	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	1	61	2240	6577	0	0	0
		3	92	2606	6469	0	0	0
		10	765	6297	18328	0	0	0
		11	775	6287	18338	0	0	0
		12	141	6764	18235	0	0	0
		20	176	6677	18287	0	0	0
		21	843	7132	18060	0	0	0
		22	860	7112	18081	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	1	65	2239	6428	0	0	0
		3	97	2599	6306	0	0	0
		10	772	6313	17956	0	0	0
		11	783	6304	17966	0	0	0
		12	162	6750	17759	0	0	0
		20	197	6665	17809	0	0	0
		21	851	7143	17668	0	0	0
		22	868	7124	17687	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	1	68	2258	6474	0	0	0
		3	99	2617	6372	0	0	0
		10	778	6393	18089	0	0	0
		11	789	6384	18097	0	0	0
		12	164	6874	18035	0	0	0
		20	199	6788	18079	0	0	0
		21	856	7217	17837	0	0	0
		22	873	7198	17855	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	1	61	2240	6577	0	0	0
		3	92	2606	6469	0	0	0
		10	765	6297	18328	0	0	0
		11	775	6287	18338	0	0	0
		12	141	6764	18235	0	0	0
		20	176	6677	18287	0	0	0
		21	843	7132	18060	0	0	0
		22	860	7112	18081	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	1	61	2240	6577	0	0	0
		3	92	2606	6469	0	0	0
		10	765	6297	18328	0	0	0
		11	775	6287	18338	0	0	0
		12	141	6764	18235	0	0	0
		20	176	6677	18287	0	0	0
		21	843	7132	18060	0	0	0
		22	860	7112	18081	0	0	0
TOSP Mast 84	10°C	1	0	0	0	-168	151	7442
		3	0	0	0	-163	870	7392
		10	0	0	0	214	502	20513
		11	0	0	0	213	581	20512
		12	0	0	0	-681	1208	20494
		20	0	0	0	-678	1619	20471
		21	0	0	0	196	2038	20410
		22	0	0	0	194	2116	20402
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	1	0	0	0	-444	1016	12281
		3	0	0	0	-400	2020	11718
		10	0	0	0	-416	3521	34469
		11	0	0	0	-413	3659	34525
		12	0	0	0	-1815	4372	34876
		20	0	0	0	-1798	5063	34766
		21	0	0	0	-338	6211	35278

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		22	0	0	0	-333	6346	35296
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	0	0	0	-236	570	9774
		3	0	0	0	-210	1356	9362
		10	0	0	0	29	2123	29170
		11	0	0	0	31	2229	29198
		12	0	0	0	-1405	3014	31609
		20	0	0	0	-1397	3610	31536
		21	0	0	0	58	4178	29422
		22	0	0	0	58	4282	29418
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	1	0	0	0	-271	596	9512
		3	0	0	0	-260	1511	9427
		10	0	0	0	121	2104	25470
		11	0	0	0	122	2212	25505
		12	0	0	0	-795	2743	23353
		20	0	0	0	-791	3250	23318
		21	0	0	0	141	4210	25966
		22	0	0	0	141	4317	25979
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	0	0	0	-151	167	8292
		3	0	0	0	-142	957	8221
		10	0	0	0	159	644	26606
		11	0	0	0	158	745	26604
		12	0	0	0	-1307	1752	29922
		20	0	0	0	-1301	2346	29896
		21	0	0	0	136	2602	26428
		22	0	0	0	134	2702	26414
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	1	0	0	0	-148	166	8136
		3	0	0	0	-143	958	8053
		10	0	0	0	411	535	21594
		11	0	0	0	410	618	21594
		12	0	0	0	-281	1122	18814
		20	0	0	0	-278	1505	18787
		21	0	0	0	390	2177	21508
		22	0	0	0	389	2261	21501
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	1	0	0	0	-444	1016	12281
		3	0	0	0	-400	2020	11718
		10	0	0	0	-416	3521	34469
		11	0	0	0	-413	3659	34525
		12	0	0	0	-1815	4372	34876
		20	0	0	0	-1798	5063	34766
		21	0	0	0	-338	6211	35278
		22	0	0	0	-333	6346	35296
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	1	0	0	0	-444	1016	12281
		3	0	0	0	-400	2020	11718
		10	0	0	0	-416	3521	34469
		11	0	0	0	-413	3659	34525
		12	0	0	0	-1815	4372	34876
		20	0	0	0	-1798	5063	34766
		21	0	0	0	-338	6211	35278
		22	0	0	0	-333	6346	35296
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	1	0	0	0	-444	-517	12280
		3	0	0	0	-390	719	11545
		10	0	0	0	-443	-1771	33748
		11	0	0	0	-445	-1636	33702
		12	0	0	0	-1917	-281	35273
		20	0	0	0	-1929	418	35263
		21	0	0	0	-468	825	32965
		22	0	0	0	-469	956	32933
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	1	0	0	0	-263	-181	9403
		3	0	0	0	-219	794	8909
		10	0	0	0	109	-747	25007
		11	0	0	0	108	-643	24976
		12	0	0	0	-796	223	23380
		20	0	0	0	-793	723	23347
		21	0	0	0	94	1270	24450
		22	0	0	0	93	1372	24426
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	0	0	0	-242	-202	9875
		3	0	0	0	-237	751	9785
		10	0	0	0	1	-767	28787
		11	0	0	0	-1	-661	28762
		12	0	0	0	-1437	509	31929
		20	0	0	0	-1442	1109	31955
		21	0	0	0	-40	1285	28345
		22	0	0	0	-42	1390	28328
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	1	0	0	0	-444	-517	12280
		3	0	0	0	-390	719	11545
		10	0	0	0	-443	-1771	33748
		11	0	0	0	-445	-1636	33702
		12	0	0	0	-1917	-281	35273
		20	0	0	0	-1929	418	35263
		21	0	0	0	-468	825	32965
		22	0	0	0	-469	956	32933
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	1	0	0	0	-444	-517	12280
		3	0	0	0	-390	719	11545
		10	0	0	0	-443	-1771	33748

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		11	0	0	0	-445	-1636	33702
		12	0	0	0	-1917	-281	35273
		20	0	0	0	-1929	418	35263
		21	0	0	0	-468	825	32965
		22	0	0	0	-469	956	32933
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	1	0	0	0	-141	948	16353
		3	0	0	0	-16	2549	16816
		10	0	0	0	291	2800	49632
		11	0	0	0	294	2990	49658
		12	0	0	0	-1830	4282	49389
		20	0	0	0	-1816	5270	49297
		21	0	0	0	311	6497	49779
		22	0	0	0	311	6685	49767
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	1	0	0	0	-66	615	15620
		3	0	0	0	47	2130	16192
		10	0	0	0	403	1980	48487
		11	0	0	0	403	2161	48497
		12	0	0	0	-1721	3528	48859
		20	0	0	0	-1712	4484	48791
		21	0	0	0	385	5496	48389
		22	0	0	0	382	5676	48370
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	1	0	0	0	-95	635	15395
		3	0	0	0	11	2254	16123
		10	0	0	0	401	2012	47298
		11	0	0	0	402	2197	47310
		12	0	0	0	-1599	3522	46314
		20	0	0	0	-1589	4476	46247
		21	0	0	0	387	5629	47261
		22	0	0	0	385	5815	47246
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	1	0	0	0	-55	308	15211
		3	0	0	0	54	1866	15926
		10	0	0	0	401	1166	47918
		11	0	0	0	400	1349	47914
		12	0	0	0	-1740	2858	48600
		20	0	0	0	-1731	3830	48557
		21	0	0	0	361	4722	47617
		22	0	0	0	358	4903	47594
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	1	0	0	0	-59	309	15165
		3	0	0	0	48	1876	15853
		10	0	0	0	468	1138	46511
		11	0	0	0	466	1316	46507
		12	0	0	0	-1463	2688	45420
		20	0	0	0	-1456	3603	45374
		21	0	0	0	424	4618	46232
		22	0	0	0	422	4796	46210
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	1	0	0	0	-141	948	16353
		3	0	0	0	-16	2549	16816
		10	0	0	0	291	2800	49632
		11	0	0	0	294	2990	49658
		12	0	0	0	-1830	4282	49389
		20	0	0	0	-1816	5270	49297
		21	0	0	0	311	6497	49779
		22	0	0	0	311	6685	49767
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	1	0	0	0	-141	948	16353
		3	0	0	0	-16	2549	16816
		10	0	0	0	291	2800	49632
		11	0	0	0	294	2990	49658
		12	0	0	0	-1830	4282	49389
		20	0	0	0	-1816	5270	49297
		21	0	0	0	311	6497	49779
		22	0	0	0	311	6685	49767
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	1	0	0	0	-139	-285	16325
		3	0	0	0	-9	1399	16712
		10	0	0	0	252	-363	49227
		11	0	0	0	248	-173	49196
		12	0	0	0	-1858	1559	49656
		20	0	0	0	-1855	2558	49652
		21	0	0	0	183	3348	48564
		22	0	0	0	179	3538	48531
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	1	0	0	0	-89	14	15336
		3	0	0	0	32	1648	15894
		10	0	0	0	382	359	47073
		11	0	0	0	380	544	47054
		12	0	0	0	-1603	2092	46423
		20	0	0	0	-1596	3047	46391
		21	0	0	0	329	3969	46576
		22	0	0	0	326	4153	46547
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	1	0	0	0	-68	-4	15652
		3	0	0	0	41	1568	16337
		10	0	0	0	381	327	48285
		11	0	0	0	379	508	48267
		12	0	0	0	-1732	2102	49032
		20	0	0	0	-1726	3061	49022
		21	0	0	0	319	3851	47809
		22	0	0	0	316	4031	47782

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	1	0	0	0	-139	-285	16325
		3	0	0	0	-9	1399	16712
		10	0	0	0	252	-363	49227
		11	0	0	0	248	-173	49196
		12	0	0	0	-1858	1559	49656
		20	0	0	0	-1855	2558	49652
		21	0	0	0	183	3348	48564
		22	0	0	0	179	3538	48531
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	1	0	0	0	-139	-285	16325
		3	0	0	0	-9	1399	16712
		10	0	0	0	252	-363	49227
		11	0	0	0	248	-173	49196
		12	0	0	0	-1858	1559	49656
		20	0	0	0	-1855	2558	49652
		21	0	0	0	183	3348	48564
		22	0	0	0	179	3538	48531
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	1	0	0	0	-315	368	10506
		3	0	0	0	-307	1355	10424
		10	0	0	0	84	1224	27940
		11	0	0	0	84	1330	27951
		12	0	0	0	-1139	2114	27950
		20	0	0	0	-1133	2674	27911
		21	0	0	0	73	3287	27913
		22	0	0	0	72	3392	27902
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	1	0	0	0	-300	285	10370
		3	0	0	0	-296	1266	10321
		10	0	0	0	98	962	27892
		11	0	0	0	97	1067	27896
		12	0	0	0	-1167	1908	28425
		20	0	0	0	-1163	2472	28393
		21	0	0	0	75	2995	27769
		22	0	0	0	73	3100	27756
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	1	0	0	0	-304	290	10281
		3	0	0	0	-300	1287	10250
		10	0	0	0	123	961	27059
		11	0	0	0	122	1065	27063
		12	0	0	0	-1026	1843	26573
		20	0	0	0	-1021	2383	26540
		21	0	0	0	102	2992	26962
		22	0	0	0	101	3096	26950
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	1	0	0	0	-298	208	10282
		3	0	0	0	-295	1206	10266
		10	0	0	0	89	673	27830
		11	0	0	0	88	778	27827
		12	0	0	0	-1199	1685	28611
		20	0	0	0	-1194	2258	28585
		21	0	0	0	59	2728	27615
		22	0	0	0	57	2833	27600
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	1	0	0	0	-297	208	10250
		3	0	0	0	-295	1206	10232
		10	0	0	0	145	649	26730
		11	0	0	0	144	751	26728
		12	0	0	0	-968	1543	26123
		20	0	0	0	-964	2069	26097
		21	0	0	0	115	2635	26537
		22	0	0	0	114	2737	26523
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	1	0	0	0	-315	368	10506
		3	0	0	0	-307	1355	10424
		10	0	0	0	84	1224	27940
		11	0	0	0	84	1330	27951
		12	0	0	0	-1139	2114	27950
		20	0	0	0	-1133	2674	27911
		21	0	0	0	73	3287	27913
		22	0	0	0	72	3392	27902
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	1	0	0	0	-315	368	10506
		3	0	0	0	-307	1355	10424
		10	0	0	0	84	1224	27940
		11	0	0	0	84	1330	27951
		12	0	0	0	-1139	2114	27950
		20	0	0	0	-1133	2674	27911
		21	0	0	0	73	3287	27913
		22	0	0	0	72	3392	27902
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	1	0	0	0	-316	59	10523
		3	0	0	0	-312	1104	10480
		10	0	0	0	70	132	27745
		11	0	0	0	68	238	27730
		12	0	0	0	-1148	1188	28029
		20	0	0	0	-1146	1750	28014
		21	0	0	0	29	2201	27378
		22	0	0	0	27	2307	27359
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	0	0	0	-304	134	10286
		3	0	0	0	-300	1157	10266
		10	0	0	0	116	369	26952
		11	0	0	0	114	473	26942

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		12	0	0	0	-1028	1338	26608
		20	0	0	0	-1024	1878	26587
		21	0	0	0	82	2399	26664
		22	0	0	0	80	2503	26647
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	1	0	0	0	-301	129	10384
		3	0	0	0	-299	1140	10374
		10	0	0	0	90	370	27789
		11	0	0	0	89	474	27779
		12	0	0	0	-1171	1404	28473
		20	0	0	0	-1168	1968	28456
		21	0	0	0	52	2405	27492
		22	0	0	0	50	2509	27475
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	1	0	0	0	-316	59	10523
		3	0	0	0	-312	1104	10480
		10	0	0	0	70	132	27745
		11	0	0	0	68	238	27730
		12	0	0	0	-1148	1188	28029
		20	0	0	0	-1146	1750	28014
		21	0	0	0	29	2201	27378
		22	0	0	0	27	2307	27359
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	1	0	0	0	-316	59	10523
		3	0	0	0	-312	1104	10480
		10	0	0	0	70	132	27745
		11	0	0	0	68	238	27730
		12	0	0	0	-1148	1188	28029
		20	0	0	0	-1146	1750	28014
		21	0	0	0	29	2201	27378
		22	0	0	0	27	2307	27359
	ULS 15yr 7 Permanent	1	0	0	0	-133	177	8747
		3	0	0	0	-124	1018	8652
		10	0	0	0	351	650	26561
		11	0	0	0	350	751	26560
		12	0	0	0	-802	1562	26490
		20	0	0	0	-797	2093	26462
		21	0	0	0	327	2633	26414
		22	0	0	0	326	2735	26402
	ULS 15yr 8 Special	1	0	0	0	-168	151	7442
		3	0	0	0	-163	870	7392
		10	0	0	0	214	502	20513
		11	0	0	0	213	581	20512
		12	0	0	0	-681	1208	20494
		20	0	0	0	-678	1619	20471
		21	0	0	0	196	2038	20410
		22	0	0	0	194	2116	20402
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	1	0	0	0	-199	244	7873
		3	0	0	0	-194	1005	7823
		10	0	0	0	175	871	21293
		11	0	0	0	175	952	21300
		12	0	0	0	-754	1557	21250
		20	0	0	0	-749	1983	21218
		21	0	0	0	165	2461	21294
		22	0	0	0	164	2542	21288
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	0	0	0	-191	200	7810
		3	0	0	0	-187	947	7762
		10	0	0	0	180	705	21315
		11	0	0	0	179	785	21319
		12	0	0	0	-776	1425	21591
		20	0	0	0	-772	1853	21564
		21	0	0	0	164	2278	21256
		22	0	0	0	163	2359	21249
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	1	0	0	0	-193	202	7748
		3	0	0	0	-189	960	7708
		10	0	0	0	195	704	20791
		11	0	0	0	195	784	20795
		12	0	0	0	-690	1386	20451
		20	0	0	0	-686	1801	20423
		21	0	0	0	181	2277	20747
		22	0	0	0	179	2358	20740
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	0	0	0	-190	157	7758
		3	0	0	0	-186	907	7720
		10	0	0	0	173	520	21292
		11	0	0	0	173	601	21291
		12	0	0	0	-796	1279	21714
		20	0	0	0	-792	1713	21691
		21	0	0	0	154	2107	21173
		22	0	0	0	153	2188	21164
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	1	0	0	0	-189	157	7737
		3	0	0	0	-186	907	7696
		10	0	0	0	208	505	20609
		11	0	0	0	207	584	20609
		12	0	0	0	-656	1193	20198
		20	0	0	0	-653	1598	20175
		21	0	0	0	189	2049	20504
		22	0	0	0	188	2128	20496

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	1	0	0	0	-199	244	7873
		3	0	0	0	-194	1005	7823
		10	0	0	0	175	871	21293
		11	0	0	0	175	952	21300
		12	0	0	0	-754	1557	21250
		20	0	0	0	-749	1983	21218
		21	0	0	0	165	2461	21294
		22	0	0	0	164	2542	21288
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	1	0	0	0	-199	244	7873
		3	0	0	0	-194	1005	7823
		10	0	0	0	175	871	21293
		11	0	0	0	175	952	21300
		12	0	0	0	-754	1557	21250
		20	0	0	0	-749	1983	21218
		21	0	0	0	165	2461	21294
		22	0	0	0	164	2542	21288
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	1	0	0	0	-199	75	7876
		3	0	0	0	-195	838	7838
		10	0	0	0	167	171	21179
		11	0	0	0	166	252	21170
		12	0	0	0	-760	952	21300
		20	0	0	0	-758	1379	21285
		21	0	0	0	142	1759	20961
		22	0	0	0	141	1840	20949
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	1	0	0	0	-193	116	7748
		3	0	0	0	-188	873	7707
		10	0	0	0	191	325	20729
		11	0	0	0	191	405	20724
		12	0	0	0	-692	1056	20474
		20	0	0	0	-688	1471	20453
		21	0	0	0	170	1894	20563
		22	0	0	0	169	1974	20553
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	1	0	0	0	-192	114	7814
		3	0	0	0	-188	863	7784
		10	0	0	0	176	325	21255
		11	0	0	0	175	405	21250
		12	0	0	0	-778	1095	21621
		20	0	0	0	-775	1523	21604
		21	0	0	0	153	1896	21083
		22	0	0	0	151	1977	21073
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	1	0	0	0	-199	75	7876
		3	0	0	0	-195	838	7838
		10	0	0	0	167	171	21179
		11	0	0	0	166	252	21170
		12	0	0	0	-760	952	21300
		20	0	0	0	-758	1379	21285
		21	0	0	0	142	1759	20961
		22	0	0	0	141	1840	20949
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	1	0	0	0	-199	75	7876
		3	0	0	0	-195	838	7838
		10	0	0	0	167	171	21179
		11	0	0	0	166	252	21170
		12	0	0	0	-760	952	21300
		20	0	0	0	-758	1379	21285
		21	0	0	0	142	1759	20961
		22	0	0	0	141	1840	20949
TOSP Mast 94	10°C	1	-229	189	5950	0	0	0
		3	-248	856	5891	0	0	0
		10	-222	682	18227	0	0	0
		11	-248	746	18225	0	0	0
		12	-1132	1481	18184	0	0	0
		20	-1182	1735	18161	0	0	0
		21	-270	2480	18071	0	0	0
		22	-284	2531	18065	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	1	-561	-309	10225	0	0	0
		3	-502	825	9199	0	0	0
		10	-800	-787	28992	0	0	0
		11	-830	-669	28896	0	0	0
		12	-2333	460	29629	0	0	0
		20	-2388	886	29423	0	0	0
		21	-841	2074	28386	0	0	0
		22	-857	2156	28318	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	-333	-54	7464	0	0	0
		3	-284	791	6717	0	0	0
		10	-337	-129	22068	0	0	0
		11	-363	-41	21992	0	0	0
		12	-1403	811	21445	0	0	0
		20	-1437	1122	21226	0	0	0
		21	-321	2068	20987	0	0	0
		22	-335	2128	20939	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	1	-350	-89	8268	0	0	0
		3	-372	835	8136	0	0	0
		10	-402	-209	24395	0	0	0
		11	-435	-118	24386	0	0	0
		12	-1731	846	25620	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		20	-1809	1207	25678	0	0	0
		21	-532	2210	25154	0	0	0
		22	-551	2283	25146	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	-208	205	6356	0	0	0
		3	-228	924	6254	0	0	0
		10	-140	761	19933	0	0	0
		11	-168	831	19902	0	0	0
		12	-1113	1623	19547	0	0	0
		20	-1163	1895	19465	0	0	0
		21	-192	2739	19631	0	0	0
		22	-207	2793	19608	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	1	-208	203	6482	0	0	0
		3	-228	920	6441	0	0	0
		10	-163	755	20586	0	0	0
		11	-192	826	20573	0	0	0
		12	-1209	1666	20847	0	0	0
		20	-1267	1953	20830	0	0	0
		21	-217	2769	20498	0	0	0
		22	-233	2825	20487	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	1	-561	-309	10225	0	0	0
		3	-502	825	9199	0	0	0
		10	-800	-787	28992	0	0	0
		11	-830	-669	28896	0	0	0
		12	-2333	460	29629	0	0	0
		20	-2388	886	29423	0	0	0
		21	-841	2074	28386	0	0	0
		22	-857	2156	28318	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	1	-561	-309	10225	0	0	0
		3	-502	825	9199	0	0	0
		10	-800	-787	28992	0	0	0
		11	-830	-669	28896	0	0	0
		12	-2333	460	29629	0	0	0
		20	-2388	886	29423	0	0	0
		21	-841	2074	28386	0	0	0
		22	-857	2156	28318	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	1	-558	958	10205	0	0	0
		3	-493	1836	9120	0	0	0
		10	-794	2955	28972	0	0	0
		11	-825	3035	28874	0	0	0
		12	-2327	4365	29636	0	0	0
		20	-2382	4735	29432	0	0	0
		21	-827	5702	28261	0	0	0
		22	-843	5763	28193	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	1	-311	540	7831	0	0	0
		3	-275	1209	7051	0	0	0
		10	-326	1829	23320	0	0	0
		11	-354	1896	23252	0	0	0
		12	-1491	2856	23566	0	0	0
		20	-1535	3140	23371	0	0	0
		21	-323	3866	22233	0	0	0
		22	-338	3917	22190	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	-376	603	7912	0	0	0
		3	-392	1476	7775	0	0	0
		10	-423	1986	23172	0	0	0
		11	-454	2063	23156	0	0	0
		12	-1692	3164	23668	0	0	0
		20	-1768	3509	23725	0	0	0
		21	-556	4521	23894	0	0	0
		22	-575	4585	23883	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	1	-558	958	10205	0	0	0
		3	-493	1836	9120	0	0	0
		10	-794	2955	28972	0	0	0
		11	-825	3035	28874	0	0	0
		12	-2327	4365	29636	0	0	0
		20	-2382	4735	29432	0	0	0
		21	-827	5702	28261	0	0	0
		22	-843	5763	28193	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	1	-558	958	10205	0	0	0
		3	-493	1836	9120	0	0	0
		10	-794	2955	28972	0	0	0
		11	-825	3035	28874	0	0	0
		12	-2327	4365	29636	0	0	0
		20	-2382	4735	29432	0	0	0
		21	-827	5702	28261	0	0	0
		22	-843	5763	28193	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	1	-324	-97	12980	0	0	0
		3	-296	1485	13338	0	0	0
		10	-357	343	37897	0	0	0
		11	-407	484	37766	0	0	0
		12	-2262	1957	37892	0	0	0
		20	-2349	2487	37654	0	0	0
		21	-444	4077	37293	0	0	0
		22	-471	4178	37208	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	1	-247	146	11910	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		3	-233	1655	12502	0	0	0
		10	-246	828	35945	0	0	0
		11	-295	958	35823	0	0	0
		12	-2017	2384	35463	0	0	0
		20	-2100	2882	35244	0	0	0
		21	-322	4424	35310	0	0	0
		22	-349	4519	35233	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	1	-243	111	12377	0	0	0
		3	-247	1595	13092	0	0	0
		10	-247	758	36924	0	0	0
		11	-298	888	36817	0	0	0
		12	-2109	2329	37220	0	0	0
		20	-2204	2835	37061	0	0	0
		21	-356	4331	36682	0	0	0
		22	-384	4428	36614	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	1	-216	377	11776	0	0	0
		3	-219	1825	12466	0	0	0
		10	-205	1345	35766	0	0	0
		11	-255	1468	35651	0	0	0
		12	-1974	2902	35420	0	0	0
		20	-2061	3384	35214	0	0	0
		21	-296	4859	35208	0	0	0
		22	-324	4950	35134	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	1	-214	374	11853	0	0	0
		3	-215	1815	12589	0	0	0
		10	-206	1338	35970	0	0	0
		11	-256	1461	35861	0	0	0
		12	-1995	2907	35924	0	0	0
		20	-2085	3393	35748	0	0	0
		21	-295	4850	35529	0	0	0
		22	-323	4941	35460	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	1	-324	-97	12980	0	0	0
		3	-296	1485	13338	0	0	0
		10	-357	343	37897	0	0	0
		11	-407	484	37766	0	0	0
		12	-2262	1957	37892	0	0	0
		20	-2349	2487	37654	0	0	0
		21	-444	4077	37293	0	0	0
		22	-471	4178	37208	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	1	-324	-97	12980	0	0	0
		3	-296	1485	13338	0	0	0
		10	-357	343	37897	0	0	0
		11	-407	484	37766	0	0	0
		12	-2262	1957	37892	0	0	0
		20	-2349	2487	37654	0	0	0
		21	-444	4077	37293	0	0	0
		22	-471	4178	37208	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	1	-322	922	12977	0	0	0
		3	-290	2385	13300	0	0	0
		10	-355	2493	37901	0	0	0
		11	-405	2609	37770	0	0	0
		12	-2266	4219	37960	0	0	0
		20	-2354	4713	37732	0	0	0
		21	-438	6156	37256	0	0	0
		22	-465	6244	37172	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	1	-232	621	12244	0	0	0
		3	-221	2015	12762	0	0	0
		10	-230	1889	36668	0	0	0
		11	-280	2005	36546	0	0	0
		12	-2054	3492	36703	0	0	0
		20	-2141	3968	36477	0	0	0
		21	-310	5358	35959	0	0	0
		22	-337	5446	35882	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	1	-258	664	12020	0	0	0
		3	-260	2155	12719	0	0	0
		10	-263	1975	36148	0	0	0
		11	-313	2095	36036	0	0	0
		12	-2077	3622	35874	0	0	0
		20	-2169	4115	35704	0	0	0
		21	-371	5621	35827	0	0	0
		22	-399	5712	35757	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	1	-322	922	12977	0	0	0
		3	-290	2385	13300	0	0	0
		10	-355	2493	37901	0	0	0
		11	-405	2609	37770	0	0	0
		12	-2266	4219	37960	0	0	0
		20	-2354	4713	37732	0	0	0
		21	-438	6156	37256	0	0	0
		22	-465	6244	37172	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	1	-322	922	12977	0	0	0
		3	-290	2385	13300	0	0	0
		10	-355	2493	37901	0	0	0
		11	-405	2609	37770	0	0	0
		12	-2266	4219	37960	0	0	0
		20	-2354	4713	37732	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		21	-438	6156	37256	0	0	0
		22	-465	6244	37172	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	1	-477	169	9322	0	0	0
		3	-500	1232	9189	0	0	0
		10	-763	690	28514	0	0	0
		11	-804	796	28567	0	0	0
		12	-2203	1935	28601	0	0	0
		20	-2286	2347	28636	0	0	0
		21	-837	3524	28353	0	0	0
		22	-860	3610	28371	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	1	-464	231	9120	0	0	0
		3	-490	1277	9044	0	0	0
		10	-735	855	28007	0	0	0
		11	-777	959	28064	0	0	0
		12	-2140	2088	27957	0	0	0
		20	-2222	2492	28002	0	0	0
		21	-807	3659	27850	0	0	0
		22	-830	3743	27872	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	1	-462	222	9224	0	0	0
		3	-492	1260	9157	0	0	0
		10	-739	835	28349	0	0	0
		11	-781	938	28409	0	0	0
		12	-2176	2075	28552	0	0	0
		20	-2261	2481	28608	0	0	0
		21	-819	3631	28278	0	0	0
		22	-842	3716	28302	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	1	-458	290	9108	0	0	0
		3	-488	1317	9042	0	0	0
		10	-726	1050	27988	0	0	0
		11	-767	1152	28047	0	0	0
		12	-2132	2285	27982	0	0	0
		20	-2215	2684	28028	0	0	0
		21	-801	3830	27841	0	0	0
		22	-824	3913	27863	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	1	-457	289	9125	0	0	0
		3	-487	1314	9068	0	0	0
		10	-730	1048	28102	0	0	0
		11	-771	1150	28163	0	0	0
		12	-2148	2291	28215	0	0	0
		20	-2232	2693	28272	0	0	0
		21	-805	3833	27993	0	0	0
		22	-828	3917	28018	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	1	-477	169	9322	0	0	0
		3	-500	1232	9189	0	0	0
		10	-763	690	28514	0	0	0
		11	-804	796	28567	0	0	0
		12	-2203	1935	28601	0	0	0
		20	-2286	2347	28636	0	0	0
		21	-837	3524	28353	0	0	0
		22	-860	3610	28371	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	1	-477	169	9322	0	0	0
		3	-500	1232	9189	0	0	0
		10	-763	690	28514	0	0	0
		11	-804	796	28567	0	0	0
		12	-2203	1935	28601	0	0	0
		20	-2286	2347	28636	0	0	0
		21	-837	3524	28353	0	0	0
		22	-860	3610	28371	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	1	-477	424	9321	0	0	0
		3	-499	1437	9182	0	0	0
		10	-763	1444	28522	0	0	0
		11	-804	1544	28575	0	0	0
		12	-2207	2725	28641	0	0	0
		20	-2290	3127	28681	0	0	0
		21	-836	4260	28360	0	0	0
		22	-859	4342	28379	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	-460	351	9200	0	0	0
		3	-487	1359	9099	0	0	0
		10	-735	1251	28289	0	0	0
		11	-777	1351	28346	0	0	0
		12	-2164	2504	28432	0	0	0
		20	-2247	2902	28473	0	0	0
		21	-808	4022	28109	0	0	0
		22	-831	4104	28131	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	1	-466	361	9137	0	0	0
		3	-495	1388	9074	0	0	0
		10	-740	1275	28053	0	0	0
		11	-781	1376	28112	0	0	0
		12	-2155	2533	28049	0	0	0
		20	-2239	2935	28105	0	0	0
		21	-819	4089	27963	0	0	0
		22	-842	4171	27987	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	1	-477	424	9321	0	0	0
		3	-499	1437	9182	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		10	-763	1444	28522	0	0	0
		11	-804	1544	28575	0	0	0
		12	-2207	2725	28641	0	0	0
		20	-2290	3127	28681	0	0	0
		21	-836	4260	28360	0	0	0
		22	-859	4342	28379	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	1	-477	424	9321	0	0	0
		3	-499	1437	9182	0	0	0
		10	-763	1444	28522	0	0	0
		11	-804	1544	28575	0	0	0
		12	-2207	2725	28641	0	0	0
		20	-2290	3127	28681	0	0	0
		21	-836	4260	28360	0	0	0
		22	-859	4342	28379	0	0	0
	ULS 15yr 7 Permanent	1	-192	215	6762	0	0	0
		3	-212	970	6675	0	0	0
		10	-94	813	21724	0	0	0
		11	-124	888	21688	0	0	0
		12	-1175	1762	21640	0	0	0
		20	-1231	2060	21567	0	0	0
		21	-149	2948	21478	0	0	0
		22	-165	3006	21451	0	0	0
	ULS 15yr 8 Special	1	-229	189	5950	0	0	0
		3	-248	856	5891	0	0	0
		10	-222	682	18227	0	0	0
		11	-248	746	18225	0	0	0
		12	-1132	1481	18184	0	0	0
		20	-1182	1735	18161	0	0	0
		21	-270	2480	18071	0	0	0
		22	-284	2531	18065	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	1	-277	135	6461	0	0	0
		3	-296	862	6398	0	0	0
		10	-315	482	19482	0	0	0
		11	-343	554	19488	0	0	0
		12	-1292	1328	19473	0	0	0
		20	-1345	1605	19456	0	0	0
		21	-365	2411	19317	0	0	0
		22	-380	2468	19314	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	-269	170	6349	0	0	0
		3	-289	889	6289	0	0	0
		10	-299	591	19170	0	0	0
		11	-327	661	19177	0	0	0
		12	-1253	1429	19068	0	0	0
		20	-1306	1700	19055	0	0	0
		21	-347	2502	19009	0	0	0
		22	-363	2557	19008	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	1	-270	165	6423	0	0	0
		3	-291	882	6384	0	0	0
		10	-303	579	19418	0	0	0
		11	-331	648	19428	0	0	0
		12	-1281	1424	19496	0	0	0
		20	-1336	1698	19491	0	0	0
		21	-356	2486	19307	0	0	0
		22	-371	2542	19306	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	-267	202	6352	0	0	0
		3	-287	916	6292	0	0	0
		10	-294	719	19172	0	0	0
		11	-322	788	19180	0	0	0
		12	-1250	1559	19102	0	0	0
		20	-1303	1828	19088	0	0	0
		21	-344	2616	19013	0	0	0
		22	-360	2670	19011	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	1	-267	202	6365	0	0	0
		3	-287	915	6316	0	0	0
		10	-298	719	19267	0	0	0
		11	-326	787	19277	0	0	0
		12	-1264	1566	19286	0	0	0
		20	-1319	1837	19281	0	0	0
		21	-348	2621	19136	0	0	0
		22	-364	2675	19136	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	1	-277	135	6461	0	0	0
		3	-296	862	6398	0	0	0
		10	-315	482	19482	0	0	0
		11	-343	554	19488	0	0	0
		12	-1292	1328	19473	0	0	0
		20	-1345	1605	19456	0	0	0
		21	-365	2411	19317	0	0	0
		22	-380	2468	19314	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	1	-277	135	6461	0	0	0
		3	-296	862	6398	0	0	0
		10	-315	482	19482	0	0	0
		11	-343	554	19488	0	0	0
		12	-1292	1328	19473	0	0	0
		20	-1345	1605	19456	0	0	0
		21	-365	2411	19317	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		22	-380	2468	19314	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	1	-276	275	6463	0	0	0
		3	-296	997	6399	0	0	0
		10	-316	976	19490	0	0	0
		11	-343	1042	19497	0	0	0
		12	-1296	1846	19509	0	0	0
		20	-1350	2116	19497	0	0	0
		21	-365	2893	19331	0	0	0
		22	-381	2947	19328	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	1	-269	236	6411	0	0	0
		3	-288	946	6342	0	0	0
		10	-301	851	19384	0	0	0
		11	-329	918	19392	0	0	0
		12	-1274	1705	19428	0	0	0
		20	-1328	1974	19415	0	0	0
		21	-350	2744	19211	0	0	0
		22	-366	2798	19209	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	1	-270	241	6358	0	0	0
		3	-292	963	6312	0	0	0
		10	-301	866	19195	0	0	0
		11	-329	933	19204	0	0	0
		12	-1261	1720	19120	0	0	0
		20	-1315	1989	19113	0	0	0
		21	-354	2782	19072	0	0	0
		22	-369	2836	19071	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	1	-276	275	6463	0	0	0
		3	-296	997	6399	0	0	0
		10	-316	976	19490	0	0	0
		11	-343	1042	19497	0	0	0
		12	-1296	1846	19509	0	0	0
		20	-1350	2116	19497	0	0	0
		21	-365	2893	19331	0	0	0
		22	-381	2947	19328	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	1	-276	275	6463	0	0	0
		3	-296	997	6399	0	0	0
		10	-316	976	19490	0	0	0
		11	-343	1042	19497	0	0	0
		12	-1296	1846	19509	0	0	0
		20	-1350	2116	19497	0	0	0
		21	-365	2893	19331	0	0	0
		22	-381	2947	19328	0	0	0
TOSP Zwart Mast 92	10°C	1	0	0	0	-778	-23	5954
		10	0	0	0	-1719	658	18206
		11	0	0	0	-1671	466	18211
		12	0	0	0	-3305	-263	18251
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	1	0	0	0	-1405	298	10032
		10	0	0	0	-3290	2592	32650
		11	0	0	0	-3213	2278	32672
		12	0	0	0	-6275	693	32652
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	0	0	0	-1025	82	7854
		10	0	0	0	-2480	1521	26001
		11	0	0	0	-2413	1262	26002
		12	0	0	0	-5055	98	27267
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	1	0	0	0	-1093	218	7947
		10	0	0	0	-2328	1957	24432
		11	0	0	0	-2268	1708	24444
		12	0	0	0	-4195	575	22646
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	0	0	0	-855	-46	6759
		10	0	0	0	-2164	663	22697
		11	0	0	0	-2105	425	22701
		12	0	0	0	-4548	-492	24780
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	1	0	0	0	-852	-4	6571
		10	0	0	0	-1863	876	20232
		11	0	0	0	-1809	659	20240
		12	0	0	0	-3232	-128	18372
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	1	0	0	0	-1405	298	10032
		10	0	0	0	-3290	2592	32650
		11	0	0	0	-3213	2278	32672
		12	0	0	0	-6275	693	32652
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	1	0	0	0	-1405	298	10032
		10	0	0	0	-3290	2592	32650
		11	0	0	0	-3213	2278	32672
		12	0	0	0	-6275	693	32652
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	1	0	0	0	-1349	-371	9541
		10	0	0	0	-3485	-312	30101
		11	0	0	0	-3412	-652	30135
		12	0	0	0	-6465	-1679	32948
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	1	0	0	0	-1018	-140	7481
		10	0	0	0	-2353	238	22777
		11	0	0	0	-2296	-16	22796

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		12	0	0	0	-4237	-824	22756
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	0	0	0	-1052	-278	7998
		10	0	0	0	-2561	-165	24727
		11	0	0	0	-2498	-433	24745
		12	0	0	0	-5117	-1305	27465
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	1	0	0	0	-1349	-371	9541
		10	0	0	0	-3485	-312	30101
		11	0	0	0	-3412	-652	30135
		12	0	0	0	-6465	-1679	32948
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	1	0	0	0	-1349	-371	9541
		10	0	0	0	-3485	-312	30101
		11	0	0	0	-3412	-652	30135
		12	0	0	0	-6465	-1679	32948
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	1	0	0	0	-1776	215	13811
		10	0	0	0	-4621	2374	46225
		11	0	0	0	-4498	1903	46231
		12	0	0	0	-8643	-47	45989
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	1	0	0	0	-1678	38	13302
		10	0	0	0	-4437	1845	44443
		11	0	0	0	-4317	1385	44447
		12	0	0	0	-8346	-406	44766
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	1	0	0	0	-1717	146	13282
		10	0	0	0	-4408	2095	43922
		11	0	0	0	-4290	1636	43930
		12	0	0	0	-8132	-160	43318
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	1	0	0	0	-1649	-64	13066
		10	0	0	0	-4401	1463	43579
		11	0	0	0	-4284	1004	43586
		12	0	0	0	-8283	-694	44365
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	1	0	0	0	-1656	-33	12972
		10	0	0	0	-4326	1561	42835
		11	0	0	0	-4211	1107	42844
		12	0	0	0	-7921	-553	42437
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	1	0	0	0	-1776	215	13811
		10	0	0	0	-4621	2374	46225
		11	0	0	0	-4498	1903	46231
		12	0	0	0	-8643	-47	45989
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	1	0	0	0	-1776	215	13811
		10	0	0	0	-4621	2374	46225
		11	0	0	0	-4498	1903	46231
		12	0	0	0	-8643	-47	45989
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	1	0	0	0	-1722	-316	13373
		10	0	0	0	-4740	821	44757
		11	0	0	0	-4621	333	44775
		12	0	0	0	-8730	-1279	46164
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	1	0	0	0	-1663	-135	12950
		10	0	0	0	-4450	1221	43123
		11	0	0	0	-4335	757	43137
		12	0	0	0	-8159	-861	43416
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	1	0	0	0	-1667	-245	13230
		10	0	0	0	-4488	979	43712
		11	0	0	0	-4371	512	43723
		12	0	0	0	-8377	-1108	44883
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	1	0	0	0	-1722	-316	13373
		10	0	0	0	-4740	821	44757
		11	0	0	0	-4621	333	44775
		12	0	0	0	-8730	-1279	46164
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	1	0	0	0	-1722	-316	13373
		10	0	0	0	-4740	821	44757
		11	0	0	0	-4621	333	44775
		12	0	0	0	-8730	-1279	46164
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	1	0	0	0	-1176	35	8604
		10	0	0	0	-2357	1135	24324
		11	0	0	0	-2295	883	24340
		12	0	0	0	-4486	-113	24325
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	1	0	0	0	-1150	-9	8463
		10	0	0	0	-2327	958	23957
		11	0	0	0	-2265	708	23972
		12	0	0	0	-4478	-249	24327
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	1	0	0	0	-1155	18	8430
		10	0	0	0	-2290	1043	23603
		11	0	0	0	-2230	795	23620
		12	0	0	0	-4299	-152	23374
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	1	0	0	0	-1144	-36	8415
		10	0	0	0	-2324	802	23732
		11	0	0	0	-2263	552	23749

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		12	0	0	0	-4492	-376	24356
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	1	0	0	0	-1144	-27	8378
		10	0	0	0	-2263	846	23231
		11	0	0	0	-2203	600	23249
		12	0	0	0	-4223	-302	23049
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	1	0	0	0	-1176	35	8604
		10	0	0	0	-2357	1135	24324
		11	0	0	0	-2295	883	24340
		12	0	0	0	-4486	-113	24325
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	1	0	0	0	-1176	35	8604
		10	0	0	0	-2357	1135	24324
		11	0	0	0	-2295	883	24340
		12	0	0	0	-4486	-113	24325
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	1	0	0	0	-1183	-100	8615
		10	0	0	0	-2383	553	23744
		11	0	0	0	-2322	297	23765
		12	0	0	0	-4514	-584	24378
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	0	0	0	-1155	-54	8431
		10	0	0	0	-2298	700	23282
		11	0	0	0	-2239	451	23301
		12	0	0	0	-4309	-434	23405
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	1	0	0	0	-1155	-82	8489
		10	0	0	0	-2337	617	23654
		11	0	0	0	-2277	365	23672
		12	0	0	0	-4488	-530	24363
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	1	0	0	0	-1183	-100	8615
		10	0	0	0	-2383	553	23744
		11	0	0	0	-2322	297	23765
		12	0	0	0	-4514	-584	24378
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	1	0	0	0	-1183	-100	8615
		10	0	0	0	-2383	553	23744
		11	0	0	0	-2322	297	23765
		12	0	0	0	-4514	-584	24378
	ULS 15yr 7 Permanent	1	0	0	0	-901	-27	7145
		10	0	0	0	-2223	851	23831
		11	0	0	0	-2160	599	23838
		12	0	0	0	-4294	-344	23911
	ULS 15yr 8 Special	1	0	0	0	-778	-23	5954
		10	0	0	0	-1719	658	18206
		11	0	0	0	-1671	466	18211
		12	0	0	0	-3305	-263	18251
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	1	0	0	0	-839	13	6326
		10	0	0	0	-1788	866	18945
		11	0	0	0	-1739	669	18950
		12	0	0	0	-3432	-117	18854
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	0	0	0	-824	-11	6246
		10	0	0	0	-1776	753	18767
		11	0	0	0	-1727	556	18773
		12	0	0	0	-3443	-207	18926
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	1	0	0	0	-826	4	6223
		10	0	0	0	-1752	808	18535
		11	0	0	0	-1704	613	18541
		12	0	0	0	-3327	-144	18307
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	0	0	0	-820	-26	6214
		10	0	0	0	-1777	652	18641
		11	0	0	0	-1728	455	18648
		12	0	0	0	-3457	-291	18969
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	1	0	0	0	-819	-21	6190
		10	0	0	0	-1737	680	18315
		11	0	0	0	-1689	486	18322
		12	0	0	0	-3283	-243	18120
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	1	0	0	0	-839	13	6326
		10	0	0	0	-1788	866	18945
		11	0	0	0	-1739	669	18950
		12	0	0	0	-3432	-117	18854
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	1	0	0	0	-839	13	6326
		10	0	0	0	-1788	866	18945
		11	0	0	0	-1739	669	18950
		12	0	0	0	-3432	-117	18854
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	1	0	0	0	-839	-61	6309
		10	0	0	0	-1801	486	18565
		11	0	0	0	-1753	287	18575
		12	0	0	0	-3451	-426	18889
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	1	0	0	0	-825	-36	6213
		10	0	0	0	-1756	584	18326
		11	0	0	0	-1708	388	18335

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		12	0	0	0	-3333	-328	18327
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	1	0	0	0	-825	-51	6247
		10	0	0	0	-1781	530	18567
		11	0	0	0	-1733	333	18575
		12	0	0	0	-3449	-392	18949
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	1	0	0	0	-839	-61	6309
		10	0	0	0	-1801	486	18565
		11	0	0	0	-1753	287	18575
		12	0	0	0	-3451	-426	18889
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	1	0	0	0	-839	-61	6309
		10	0	0	0	-1801	486	18565
		11	0	0	0	-1753	287	18575
		12	0	0	0	-3451	-426	18889
TOSP Wit Mast 92	10°C	1	0	0	0	-436	282	5947
		10	0	0	0	-1967	988	18225
		11	0	0	0	-731	88	18237
		12	0	0	0	-723	-21	18236
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	1	0	0	0	-891	981	10255
		10	0	0	0	-4000	3328	32396
		11	0	0	0	-1848	2184	32186
		12	0	0	0	-1841	1994	32119
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	0	0	0	-590	582	7934
		10	0	0	0	-3086	2226	27049
		11	0	0	0	-1171	1152	25745
		12	0	0	0	-1162	1007	25707
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	1	0	0	0	-655	682	7997
		10	0	0	0	-2569	2254	22633
		11	0	0	0	-1117	1303	24024
		12	0	0	0	-1109	1154	23988
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	0	0	0	-467	312	6747
		10	0	0	0	-2757	1289	24625
		11	0	0	0	-942	73	22733
		12	0	0	0	-933	-62	22731
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	1	0	0	0	-465	320	6578
		10	0	0	0	-1848	1045	18424
		11	0	0	0	-740	131	20273
		12	0	0	0	-731	8	20271
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	1	0	0	0	-891	981	10255
		10	0	0	0	-4000	3328	32396
		11	0	0	0	-1848	2184	32186
		12	0	0	0	-1841	1994	32119
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	1	0	0	0	-891	981	10255
		10	0	0	0	-4000	3328	32396
		11	0	0	0	-1848	2184	32186
		12	0	0	0	-1841	1994	32119
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	1	0	0	0	-873	-16	10043
		10	0	0	0	-4117	182	32803
		11	0	0	0	-1912	-1797	31004
		12	0	0	0	-1900	-1994	31062
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	1	0	0	0	-607	156	7611
		10	0	0	0	-2578	468	22701
		11	0	0	0	-1132	-882	23308
		12	0	0	0	-1123	-1033	23338
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	0	0	0	-617	86	8173
		10	0	0	0	-3132	451	27356
		11	0	0	0	-1211	-1047	25179
		12	0	0	0	-1201	-1196	25213
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	1	0	0	0	-873	-16	10043
		10	0	0	0	-4117	182	32803
		11	0	0	0	-1912	-1797	31004
		12	0	0	0	-1900	-1994	31062
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	1	0	0	0	-873	-16	10043
		10	0	0	0	-4117	182	32803
		11	0	0	0	-1912	-1797	31004
		12	0	0	0	-1900	-1994	31062
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	1	0	0	0	-941	1055	13889
		10	0	0	0	-5251	3357	45673
		11	0	0	0	-2166	1341	45922
		12	0	0	0	-2149	1071	45884
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	1	0	0	0	-853	795	13314
		10	0	0	0	-5013	2806	44477
		11	0	0	0	-1999	751	44329
		12	0	0	0	-1981	493	44307
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	1	0	0	0	-887	868	13208
		10	0	0	0	-4912	2897	43078
		11	0	0	0	-2011	845	43772

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		12	0	0	0	-1994	582	43750
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	1	0	0	0	-835	613	13036
		10	0	0	0	-4986	2369	44087
		11	0	0	0	-1982	184	43651
		12	0	0	0	-1964	-76	43646
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	1	0	0	0	-839	622	12951
		10	0	0	0	-4740	2312	42232
		11	0	0	0	-1930	206	42920
		12	0	0	0	-1911	-50	42916
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	1	0	0	0	-941	1055	13889
		10	0	0	0	-5251	3357	45673
		11	0	0	0	-2166	1341	45922
		12	0	0	0	-2149	1071	45884
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	1	0	0	0	-941	1055	13889
		10	0	0	0	-5251	3357	45673
		11	0	0	0	-2166	1341	45922
		12	0	0	0	-2149	1071	45884
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	1	0	0	0	-924	257	13701
		10	0	0	0	-5302	1608	45909
		11	0	0	0	-2223	-908	45278
		12	0	0	0	-2202	-1184	45307
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	1	0	0	0	-859	455	12990
		10	0	0	0	-4924	1947	43182
		11	0	0	0	-2035	-349	43425
		12	0	0	0	-2016	-615	43436
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	1	0	0	0	-857	395	13361
		10	0	0	0	-5032	1859	44632
		11	0	0	0	-2027	-443	44010
		12	0	0	0	-2007	-704	44023
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	1	0	0	0	-924	257	13701
		10	0	0	0	-5302	1608	45909
		11	0	0	0	-2223	-908	45278
		12	0	0	0	-2202	-1184	45307
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	1	0	0	0	-924	257	13701
		10	0	0	0	-5302	1608	45909
		11	0	0	0	-2223	-908	45278
		12	0	0	0	-2202	-1184	45307
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	1	0	0	0	-696	508	8596
		10	0	0	0	-2743	1637	24333
		11	0	0	0	-1085	510	24361
		12	0	0	0	-1076	366	24350
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	1	0	0	0	-674	443	8449
		10	0	0	0	-2728	1474	24335
		11	0	0	0	-1054	314	24063
		12	0	0	0	-1045	172	24059
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	1	0	0	0	-680	460	8407
		10	0	0	0	-2618	1477	23407
		11	0	0	0	-1040	345	23694
		12	0	0	0	-1031	203	23690
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	1	0	0	0	-671	397	8392
		10	0	0	0	-2743	1313	24361
		11	0	0	0	-1056	100	23914
		12	0	0	0	-1047	-43	23917
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	1	0	0	0	-670	399	8359
		10	0	0	0	-2557	1262	23095
		11	0	0	0	-1015	111	23414
		12	0	0	0	-1006	-28	23417
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	1	0	0	0	-696	508	8596
		10	0	0	0	-2743	1637	24333
		11	0	0	0	-1085	510	24361
		12	0	0	0	-1076	366	24350
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	1	0	0	0	-696	508	8596
		10	0	0	0	-2743	1637	24333
		11	0	0	0	-1085	510	24361
		12	0	0	0	-1076	366	24350
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	1	0	0	0	-701	310	8624
		10	0	0	0	-2760	1007	24405
		11	0	0	0	-1101	-289	24097
		12	0	0	0	-1091	-435	24115
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	0	0	0	-680	358	8412
		10	0	0	0	-2623	1119	23441
		11	0	0	0	-1046	-100	23550
		12	0	0	0	-1037	-242	23561
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	1	0	0	0	-677	342	8482
		10	0	0	0	-2735	1116	24380
		11	0	0	0	-1062	-132	23926

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		12	0	0	0	-1052	-274	23938
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	1	0	0	0	-701	310	8624
		10	0	0	0	-2760	1007	24405
		11	0	0	0	-1101	-289	24097
		12	0	0	0	-1091	-435	24115
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	1	0	0	0	-701	310	8624
		10	0	0	0	-2760	1007	24405
		11	0	0	0	-1101	-289	24097
		12	0	0	0	-1091	-435	24115
	ULS 15yr 7 Permanent	1	0	0	0	-484	340	7152
		10	0	0	0	-2528	1292	23834
		11	0	0	0	-917	113	23875
		12	0	0	0	-907	-30	23872
	ULS 15yr 8 Special	1	0	0	0	-436	282	5947
		10	0	0	0	-1967	988	18225
		11	0	0	0	-731	88	18237
		12	0	0	0	-723	-21	18236
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	1	0	0	0	-479	354	6315
		10	0	0	0	-2061	1228	18830
		11	0	0	0	-781	348	18892
		12	0	0	0	-774	236	18882
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	0	0	0	-467	319	6237
		10	0	0	0	-2062	1125	18901
		11	0	0	0	-767	223	18764
		12	0	0	0	-760	111	18758
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	1	0	0	0	-470	328	6209
		10	0	0	0	-1991	1128	18297
		11	0	0	0	-758	243	18522
		12	0	0	0	-750	132	18517
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	0	0	0	-465	294	6203
		10	0	0	0	-2076	1021	18942
		11	0	0	0	-770	85	18691
		12	0	0	0	-763	-27	18690
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	1	0	0	0	-464	294	6181
		10	0	0	0	-1955	989	18119
		11	0	0	0	-744	93	18364
		12	0	0	0	-736	-18	18364
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	1	0	0	0	-479	354	6315
		10	0	0	0	-2061	1228	18830
		11	0	0	0	-781	348	18892
		12	0	0	0	-774	236	18882
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	1	0	0	0	-479	354	6315
		10	0	0	0	-2061	1228	18830
		11	0	0	0	-781	348	18892
		12	0	0	0	-774	236	18882
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	1	0	0	0	-480	245	6312
		10	0	0	0	-2072	816	18876
		11	0	0	0	-789	-166	18729
		12	0	0	0	-782	-279	18737
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	1	0	0	0	-469	272	6204
		10	0	0	0	-1994	893	18319
		11	0	0	0	-761	-43	18433
		12	0	0	0	-754	-155	18437
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	1	0	0	0	-468	263	6244
		10	0	0	0	-2066	891	18929
		11	0	0	0	-771	-64	18679
		12	0	0	0	-763	-176	18683
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	1	0	0	0	-480	245	6312
		10	0	0	0	-2072	816	18876
		11	0	0	0	-789	-166	18729
		12	0	0	0	-782	-279	18737
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	1	0	0	0	-480	245	6312
		10	0	0	0	-2072	816	18876
		11	0	0	0	-789	-166	18729
		12	0	0	0	-782	-279	18737
TOSP Mast 91	10°C	1	-597	-1622	7264	0	0	0
		3	-619	-473	7428	0	0	0
		10	-966	-3942	20113	0	0	0
		11	-965	-3818	20137	0	0	0
		12	-2343	-3244	20273	0	0	0
		20	-2363	-2589	20372	0	0	0
		21	-931	-1500	20474	0	0	0
		22	-929	-1373	20481	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	1	-994	-2942	11058	0	0	0
		3	-1013	-1110	11184	0	0	0
		10	-1951	-8545	34359	0	0	0
		11	-1951	-8346	34404	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		12	-4402	-7029	34409	0	0	0
		20	-4440	-5921	34612	0	0	0
		21	-2013	-4545	34619	0	0	0
		22	-2018	-4332	34590	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	-808	-2411	9216	0	0	0
		3	-800	-814	9193	0	0	0
		10	-1258	-6269	25671	0	0	0
		11	-1257	-6108	25697	0	0	0
		12	-2750	-4780	23354	0	0	0
		20	-2776	-3990	23503	0	0	0
		21	-1255	-3067	25823	0	0	0
		22	-1256	-2901	25805	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	1	-721	-2147	8941	0	0	0
		3	-763	-770	9266	0	0	0
		10	-1458	-6408	28623	0	0	0
		11	-1455	-6243	28655	0	0	0
		12	-3771	-5651	30875	0	0	0
		20	-3797	-4682	31025	0	0	0
		21	-1435	-3140	28938	0	0	0
		22	-1436	-2970	28928	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	-626	-1778	7847	0	0	0
		3	-651	-519	8093	0	0	0
		10	-922	-4257	21456	0	0	0
		11	-921	-4123	21483	0	0	0
		12	-1983	-3059	18890	0	0	0
		20	-2001	-2441	18999	0	0	0
		21	-883	-1614	21834	0	0	0
		22	-881	-1478	21841	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	1	-622	-1769	8039	0	0	0
		3	-656	-522	8239	0	0	0
		10	-1308	-4999	25827	0	0	0
		11	-1306	-4842	25859	0	0	0
		12	-3545	-4638	29207	0	0	0
		20	-3571	-3702	29324	0	0	0
		21	-1263	-1907	26325	0	0	0
		22	-1261	-1747	26336	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	1	-994	-2942	11058	0	0	0
		3	-1013	-1110	11184	0	0	0
		10	-1951	-8545	34359	0	0	0
		11	-1951	-8346	34404	0	0	0
		12	-4402	-7029	34409	0	0	0
		20	-4440	-5921	34612	0	0	0
		21	-2013	-4545	34619	0	0	0
		22	-2018	-4332	34590	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	1	-994	-2942	11058	0	0	0
		3	-1013	-1110	11184	0	0	0
		10	-1951	-8545	34359	0	0	0
		11	-1951	-8346	34404	0	0	0
		12	-4402	-7029	34409	0	0	0
		20	-4440	-5921	34612	0	0	0
		21	-2013	-4545	34619	0	0	0
		22	-2018	-4332	34590	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	1	-966	-1941	10808	0	0	0
		3	-994	-305	11012	0	0	0
		10	-2179	-4607	32354	0	0	0
		11	-2180	-4404	32413	0	0	0
		12	-4574	-4040	35071	0	0	0
		20	-4573	-2917	35175	0	0	0
		21	-2147	-551	33525	0	0	0
		22	-2143	-338	33580	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	1	-770	-1756	9445	0	0	0
		3	-767	-366	9316	0	0	0
		10	-1566	-4214	27642	0	0	0
		11	-1565	-4048	27680	0	0	0
		12	-3830	-3956	31306	0	0	0
		20	-3843	-2979	31376	0	0	0
		21	-1514	-924	28390	0	0	0
		22	-1509	-753	28422	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	-727	-1774	8619	0	0	0
		3	-779	-396	9036	0	0	0
		10	-1323	-3988	24356	0	0	0
		11	-1323	-3832	24398	0	0	0
		12	-2773	-3057	23580	0	0	0
		20	-2794	-2269	23691	0	0	0
		21	-1303	-866	25154	0	0	0
		22	-1301	-702	25188	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	1	-966	-1941	10808	0	0	0
		3	-994	-305	11012	0	0	0
		10	-2179	-4607	32354	0	0	0
		11	-2180	-4404	32413	0	0	0
		12	-4574	-4040	35071	0	0	0
		20	-4573	-2917	35175	0	0	0
		21	-2147	-551	33525	0	0	0
		22	-2143	-338	33580	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	1	-966	-1941	10808	0	0	0
		3	-994	-305	11012	0	0	0
		10	-2179	-4607	32354	0	0	0
		11	-2180	-4404	32413	0	0	0
		12	-4574	-4040	35071	0	0	0
		20	-4573	-2917	35175	0	0	0
		21	-2147	-551	33525	0	0	0
		22	-2143	-338	33580	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	1	-1058	-3667	14725	0	0	0
		3	-1071	-1339	15512	0	0	0
		10	-2564	-10621	49270	0	0	0
		11	-2560	-10324	49332	0	0	0
		12	-5951	-8731	49252	0	0	0
		20	-6001	-7140	49504	0	0	0
		21	-2517	-4757	50013	0	0	0
		22	-2517	-4452	50013	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	1	-1026	-3461	14226	0	0	0
		3	-1032	-1156	14999	0	0	0
		10	-2431	-9854	46964	0	0	0
		11	-2428	-9563	47024	0	0	0
		12	-5566	-8004	46395	0	0	0
		20	-5611	-6479	46629	0	0	0
		21	-2365	-4124	47766	0	0	0
		22	-2363	-3827	47775	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	1	-977	-3288	14192	0	0	0
		3	-1007	-1121	15137	0	0	0
		10	-2467	-9753	47874	0	0	0
		11	-2463	-9466	47934	0	0	0
		12	-5803	-8136	48620	0	0	0
		20	-5846	-6582	48840	0	0	0
		21	-2390	-4084	48695	0	0	0
		22	-2387	-3791	48704	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	1	-971	-3126	13899	0	0	0
		3	-999	-951	14863	0	0	0
		10	-2379	-9008	45959	0	0	0
		11	-2375	-8725	46020	0	0	0
		12	-5382	-7306	45487	0	0	0
		20	-5421	-5826	45691	0	0	0
		21	-2293	-3424	46872	0	0	0
		22	-2288	-3136	46891	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	1	-962	-3108	14009	0	0	0
		3	-995	-949	14923	0	0	0
		10	-2475	-9187	47208	0	0	0
		11	-2472	-8899	47271	0	0	0
		12	-5805	-7735	48480	0	0	0
		20	-5849	-6171	48680	0	0	0
		21	-2393	-3500	48147	0	0	0
		22	-2389	-3206	48167	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	1	-1058	-3667	14725	0	0	0
		3	-1071	-1339	15512	0	0	0
		10	-2564	-10621	49270	0	0	0
		11	-2560	-10324	49332	0	0	0
		12	-5951	-8731	49252	0	0	0
		20	-6001	-7140	49504	0	0	0
		21	-2517	-4757	50013	0	0	0
		22	-2517	-4452	50013	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	1	-1058	-3667	14725	0	0	0
		3	-1071	-1339	15512	0	0	0
		10	-2564	-10621	49270	0	0	0
		11	-2560	-10324	49332	0	0	0
		12	-5951	-8731	49252	0	0	0
		20	-6001	-7140	49504	0	0	0
		21	-2517	-4757	50013	0	0	0
		22	-2517	-4452	50013	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	1	-1031	-2859	14491	0	0	0
		3	-1059	-633	15407	0	0	0
		10	-2711	-8439	48204	0	0	0
		11	-2708	-8140	48276	0	0	0
		12	-6025	-7103	49689	0	0	0
		20	-6060	-5490	49856	0	0	0
		21	-2616	-2519	49437	0	0	0
		22	-2609	-2212	49480	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	1	-985	-2920	14339	0	0	0
		3	-1005	-766	15144	0	0	0
		10	-2535	-8576	47353	0	0	0
		11	-2531	-8289	47417	0	0	0
		12	-5829	-7245	48879	0	0	0
		20	-5866	-5684	49047	0	0	0
		21	-2439	-2893	48407	0	0	0
		22	-2433	-2599	48438	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	1	-978	-2987	13897	0	0	0
		3	-1018	-794	14900	0	0	0
		10	-2492	-8658	46376	0	0	0
		11	-2489	-8369	46442	0	0	0
		12	-5584	-7106	46610	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		20	-5625	-5576	46801	0	0	0
		21	-2410	-2931	47453	0	0	0
		22	-2405	-2634	47485	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	1	-1031	-2859	14491	0	0	0
		3	-1059	-633	15407	0	0	0
		10	-2711	-8439	48204	0	0	0
		11	-2708	-8140	48276	0	0	0
		12	-6025	-7103	49689	0	0	0
		20	-6060	-5490	49856	0	0	0
		21	-2616	-2519	49437	0	0	0
		22	-2609	-2212	49480	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	1	-1031	-2859	14491	0	0	0
		3	-1059	-633	15407	0	0	0
		10	-2711	-8439	48204	0	0	0
		11	-2708	-8140	48276	0	0	0
		12	-6025	-7103	49689	0	0	0
		20	-6060	-5490	49856	0	0	0
		21	-2616	-2519	49437	0	0	0
		22	-2609	-2212	49480	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	1	-906	-2397	10311	0	0	0
		3	-928	-747	10468	0	0	0
		10	-1421	-5668	27248	0	0	0
		11	-1419	-5502	27282	0	0	0
		12	-3295	-4693	27395	0	0	0
		20	-3320	-3807	27524	0	0	0
		21	-1372	-2408	27685	0	0	0
		22	-1371	-2239	27686	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	1	-896	-2343	10173	0	0	0
		3	-915	-703	10317	0	0	0
		10	-1369	-5393	26401	0	0	0
		11	-1366	-5231	26434	0	0	0
		12	-3116	-4396	26141	0	0	0
		20	-3140	-3542	26265	0	0	0
		21	-1317	-2190	26866	0	0	0
		22	-1315	-2024	26871	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	1	-889	-2309	10205	0	0	0
		3	-910	-696	10351	0	0	0
		10	-1419	-5441	27085	0	0	0
		11	-1417	-5276	27118	0	0	0
		12	-3342	-4591	27781	0	0	0
		20	-3365	-3697	27902	0	0	0
		21	-1362	-2207	27564	0	0	0
		22	-1360	-2040	27571	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	1	-888	-2269	10138	0	0	0
		3	-906	-655	10278	0	0	0
		10	-1347	-5082	26007	0	0	0
		11	-1345	-4922	26040	0	0	0
		12	-3036	-4124	25710	0	0	0
		20	-3058	-3289	25824	0	0	0
		21	-1292	-1930	26521	0	0	0
		22	-1289	-1768	26531	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	1	-887	-2267	10175	0	0	0
		3	-907	-656	10307	0	0	0
		10	-1432	-5244	26956	0	0	0
		11	-1430	-5079	26991	0	0	0
		12	-3380	-4472	27976	0	0	0
		20	-3404	-3567	28092	0	0	0
		21	-1375	-1994	27495	0	0	0
		22	-1372	-1826	27506	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	1	-906	-2397	10311	0	0	0
		3	-928	-747	10468	0	0	0
		10	-1421	-5668	27248	0	0	0
		11	-1419	-5502	27282	0	0	0
		12	-3295	-4693	27395	0	0	0
		20	-3320	-3807	27524	0	0	0
		21	-1372	-2408	27685	0	0	0
		22	-1371	-2239	27686	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	1	-906	-2397	10311	0	0	0
		3	-928	-747	10468	0	0	0
		10	-1421	-5668	27248	0	0	0
		11	-1419	-5502	27282	0	0	0
		12	-3295	-4693	27395	0	0	0
		20	-3320	-3807	27524	0	0	0
		21	-1372	-2408	27685	0	0	0
		22	-1371	-2239	27686	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	1	-912	-2218	10358	0	0	0
		3	-930	-588	10486	0	0	0
		10	-1463	-4872	26791	0	0	0
		11	-1461	-4706	26828	0	0	0
		12	-3319	-4099	27526	0	0	0
		20	-3339	-3206	27631	0	0	0
		21	-1405	-1602	27438	0	0	0
		22	-1401	-1433	27459	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	-893	-2219	10259	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		3	-911	-615	10366	0	0	0
		10	-1439	-4990	26844	0	0	0
		11	-1436	-4825	26879	0	0	0
		12	-3350	-4249	27857	0	0	0
		20	-3372	-3353	27963	0	0	0
		21	-1379	-1756	27434	0	0	0
		22	-1375	-1589	27450	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	1	-896	-2244	10185	0	0	0
		3	-915	-622	10325	0	0	0
		10	-1386	-4939	26146	0	0	0
		11	-1384	-4777	26182	0	0	0
		12	-3123	-4053	26208	0	0	0
		20	-3145	-3198	26319	0	0	0
		21	-1333	-1740	26729	0	0	0
		22	-1329	-1574	26745	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	1	-912	-2218	10358	0	0	0
		3	-930	-588	10486	0	0	0
		10	-1463	-4872	26791	0	0	0
		11	-1461	-4706	26828	0	0	0
		12	-3319	-4099	27526	0	0	0
		20	-3339	-3206	27631	0	0	0
		21	-1405	-1602	27438	0	0	0
		22	-1401	-1433	27459	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	1	-912	-2218	10358	0	0	0
		3	-930	-588	10486	0	0	0
		10	-1463	-4872	26791	0	0	0
		11	-1461	-4706	26828	0	0	0
		12	-3319	-4099	27526	0	0	0
		20	-3339	-3206	27631	0	0	0
		21	-1405	-1602	27438	0	0	0
		22	-1401	-1433	27459	0	0	0
	ULS 15yr 7 Permanent	1	-638	-1875	8395	0	0	0
		3	-674	-552	8666	0	0	0
		10	-1208	-5109	26108	0	0	0
		11	-1206	-4949	26141	0	0	0
		12	-2991	-4213	26323	0	0	0
		20	-3015	-3362	26445	0	0	0
		21	-1163	-1944	26599	0	0	0
		22	-1160	-1781	26609	0	0	0
	ULS 15yr 8 Special	1	-597	-1622	7264	0	0	0
		3	-619	-473	7428	0	0	0
		10	-966	-3942	20113	0	0	0
		11	-965	-3818	20137	0	0	0
		12	-2343	-3244	20273	0	0	0
		20	-2363	-2589	20372	0	0	0
		21	-931	-1500	20474	0	0	0
		22	-929	-1373	20481	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	1	-648	-1770	7694	0	0	0
		3	-670	-553	7854	0	0	0
		10	-1019	-4329	20921	0	0	0
		11	-1017	-4201	20945	0	0	0
		12	-2451	-3555	20960	0	0	0
		20	-2472	-2879	21068	0	0	0
		21	-986	-1808	21232	0	0	0
		22	-985	-1678	21233	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	-641	-1738	7608	0	0	0
		3	-662	-524	7760	0	0	0
		10	-990	-4163	20436	0	0	0
		11	-988	-4037	20460	0	0	0
		12	-2350	-3376	20237	0	0	0
		20	-2370	-2718	20342	0	0	0
		21	-956	-1673	20767	0	0	0
		22	-954	-1544	20771	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	1	-638	-1721	7632	0	0	0
		3	-659	-520	7785	0	0	0
		10	-1021	-4190	20863	0	0	0
		11	-1019	-4063	20887	0	0	0
		12	-2488	-3494	21248	0	0	0
		20	-2508	-2811	21351	0	0	0
		21	-983	-1683	21205	0	0	0
		22	-982	-1553	21209	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	-637	-1696	7585	0	0	0
		3	-656	-493	7735	0	0	0
		10	-978	-3965	20204	0	0	0
		11	-976	-3840	20229	0	0	0
		12	-2304	-3205	19993	0	0	0
		20	-2322	-2557	20090	0	0	0
		21	-941	-1507	20569	0	0	0
		22	-939	-1380	20576	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	1	-636	-1696	7610	0	0	0
		3	-657	-494	7756	0	0	0
		10	-1030	-4065	20796	0	0	0
		11	-1028	-3938	20821	0	0	0
		12	-2516	-3418	21388	0	0	0
		20	-2535	-2728	21486	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		21	-993	-1547	21177	0	0	0
		22	-991	-1417	21184	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	1	-648	-1770	7694	0	0	0
		3	-670	-553	7854	0	0	0
		10	-1019	-4329	20921	0	0	0
		11	-1017	-4201	20945	0	0	0
		12	-2451	-3555	20960	0	0	0
		20	-2472	-2879	21068	0	0	0
		21	-986	-1808	21232	0	0	0
		22	-985	-1678	21233	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	1	-648	-1770	7694	0	0	0
		3	-670	-553	7854	0	0	0
		10	-1019	-4329	20921	0	0	0
		11	-1017	-4201	20945	0	0	0
		12	-2451	-3555	20960	0	0	0
		20	-2472	-2879	21068	0	0	0
		21	-986	-1808	21232	0	0	0
		22	-985	-1678	21233	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	1	-649	-1667	7701	0	0	0
		3	-670	-448	7857	0	0	0
		10	-1042	-3810	20625	0	0	0
		11	-1040	-3682	20652	0	0	0
		12	-2467	-3166	21044	0	0	0
		20	-2485	-2486	21136	0	0	0
		21	-1003	-1290	21076	0	0	0
		22	-1001	-1160	21090	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	1	-639	-1669	7650	0	0	0
		3	-659	-466	7790	0	0	0
		10	-1031	-3896	20707	0	0	0
		11	-1030	-3769	20733	0	0	0
		12	-2494	-3271	21301	0	0	0
		20	-2512	-2587	21392	0	0	0
		21	-992	-1393	21122	0	0	0
		22	-990	-1264	21132	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	1	-640	-1682	7607	0	0	0
		3	-661	-471	7760	0	0	0
		10	-1000	-3867	20273	0	0	0
		11	-998	-3741	20298	0	0	0
		12	-2355	-3152	20281	0	0	0
		20	-2374	-2493	20377	0	0	0
		21	-964	-1383	20682	0	0	0
		22	-962	-1255	20692	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	1	-649	-1667	7701	0	0	0
		3	-670	-448	7857	0	0	0
		10	-1042	-3810	20625	0	0	0
		11	-1040	-3682	20652	0	0	0
		12	-2467	-3166	21044	0	0	0
		20	-2485	-2486	21136	0	0	0
		21	-1003	-1290	21076	0	0	0
		22	-1001	-1160	21090	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	1	-649	-1667	7701	0	0	0
		3	-670	-448	7857	0	0	0
		10	-1042	-3810	20625	0	0	0
		11	-1040	-3682	20652	0	0	0
		12	-2467	-3166	21044	0	0	0
		20	-2485	-2486	21136	0	0	0
		21	-1003	-1290	21076	0	0	0
		22	-1001	-1160	21090	0	0	0

04. Summery

		Maximaal optredende belasting (N)			
Mastnummer	**Type**	**Verticaal [N]**	**Dwarsbelasting [N]**	**In lijnrichting [N]**	**Maatgevende load case**
TOSP Mast 82	de 6 fasen - 2	0	13790	40365	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
TOSP Mast 84	de 6 fasen- 3	311	6497	49779	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB
TOSP Mast 94	de 6 fasen- 3	0	4219	37960	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen- 3	-4498	1903	46231	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen- 3	-2166	1341	45922	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB
TOSP Mast 91	de 6 fasen- 3	0	-4757	50013	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB

Meridian nummer : 002.678.00 1000036

B2 Structure Usage Report DO - RSD - MDK150 tijdelijk 150kV lijn TOSP mast 94, 92W, 92Z, 91, 84, 82

PLS-CADD Version 17.26x64 12:14:02 PM Thursday, April 14, 2022
DNV GL Nederlands BV
Project Name: 'P:\EANL_Projects\10124719 - TenneT Engineering ZW380 kV Oost\2 Content\001 Tekeningen\050 PLS cadd\D3 Tijdelijke OSPs\DO RSD - MDK150 mast 82, 84, 91, 92Z, 92W, 94.don'
Line Title: 'DO RSD-MDK150 Tijdelijke OSP'

Criteria Notes:
Standards used: 50341-2-15:2017, NEN-8700; wind in acc. with 1991-1-4:NB

Project :	TenneT Engineering ZW380 kV Oost			
Project no. :	10124719 - RFC 25			
Status :	Nieuwbouw	Yqw :		1.29
Windgebied :	Zone 3	Yqi :		1.07
Basiswindsnelheid :	24.5 m/s	Richtingsfactor (Cdir) :		1.
Terreincatagorie :	Non-Urban	IJsgebied fasegeleider :		B
Betrouwbaarheidsklasse :	CC2	IJsgebied bliksemdraad :		B
Referentieperiode :	15 jaar			

Factoren onder ULS 15yr

Omschrijving	Temp.	Gk	Qpk	0 Qwk	Qik
1a W ZIII	10	1.20		1.29	
3 W + I ZIII	-5	1.20		0.39	1.07
4 Cold ZIII	-20	1.20		0.26	
5a Trsnl ZIII	10	1.00	1.00		
6a C & M ZIII	5	1.20	1.50	0.26	
6b Wght Lnsmn	5	1.20	1.50	0.26	
7 Permanent	10	1.35			
8 Special	10	1.00		0.00	

Factoren onder SpLS

Omschrijving	Temp.	Gk	Qpk	Partiele factor Qwk	Qik
~~SpLS 1a W ZIII~~	~~10~~	~~1.20~~		~~0.78~~	
~~SpLS 3 W + I ZIII~~	~~5~~	~~1.20~~		~~0.36~~	~~0.34~~
~~SpLS 4 Cold ZIII~~	~~20~~	~~1.20~~		~~0.24~~	
~~SpLS 6a C & M ZIII~~	~~5~~	~~1.20~~	~~1.20~~	~~1.20~~	~~0.24~~
~~SpLS 6b Wght Lns~~	~~5~~	~~1.20~~	~~1.20~~	~~0.24~~	

Factoren onder SeLS

Omschrijving	Temp.	Gk	Qpk	Partiele factor Qwk	Qik
~~SeLS 1a W ZIII~~	~~10~~	~~1.00~~		~~0.86~~	
~~SeLS 3 W + I ZIII~~	~~5~~	~~1.00~~		~~0.26~~	~~0.71~~
~~SeLS 4 Cold ZIII~~	~~20~~	~~1.00~~		~~0.17~~	
SeLS 6a C & M ZIII	5	1.00	1.00	1.00	0.17
~~SeLS 7 Permanent~~	~~10~~	~~1.00~~	~~0.00~~		

Structure Locations and Usage Report

Structure Number	Structure Name	Station (m)	Line Angle (deg)	--Constraints--- Prohib Zone	Req Pos	Extra Cost	Structure Strength Usage (%)	Insulator Swing Usage (%)	Minimum Required Vertical Load (Uplift)	Pole Tip Deflection Usage (%)	OK or NG
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	NA	0.00			0	51.0	0.0	OK		OK
	TOSP Zwart Mast 92 de 3 fasen - 3.tow	NA	0.00			0	82.1	0.0	OK		OK
	TOSP Wit Mast 92 de 3 fasen - 3.tow	NA	0.00			0	86.8	0.0	OK		OK
	TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	NA	0.00			0	70.8	0.0	OK		OK
	TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	NA	0.00			0	61.5	0.0	OK		OK
	TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	NA	0.00			0	97.5	0.0	OK		OK

Summary of Maximum Usages by Load Case for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Maximum Usage %	Element Label	Element Type
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	21.63	G22	Guy
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	5.96	20	Strain
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	46.24	G2	Guy
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	10.06	22	Strain
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	50.34	(N-0DC2254P	Angle
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	10.08	22	Strain
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	46.24	G2	Guy
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	10.06	22	Strain
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	50.34	(N-0DC2254P	Angle
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	10.08	22	Strain
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	46.24	G2	Guy
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	10.06	22	Strain
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	30.13	G2	Guy
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	7.84	20	Strain
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	13.57	G22	Guy
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	6.36	22	Strain
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	44.02	(2064P	Angle
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	8.20	22	Strain
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	39.16	(2064P	Angle
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	6.54	4	Strain
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	50.34	(N-0DC2254P	Angle
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	10.08	22	Strain
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	50.97	(N-0DC2254P	Angle
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	8.16	20	Strain
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	32.86	G4	Guy
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	7.87	22	Strain
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	48.73	G22	Guy
	TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	13.99	22	Strain

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	43.67	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	14.03	22	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	48.73	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	13.99	22	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	43.67	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	14.03	22	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	48.73	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	13.99	22	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	41.57	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	12.89	20	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	39.47	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	12.73	22	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	48.64	(2064P	Angle
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	13.37	22	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	46.16	(2064P	Angle
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	12.81	22	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	43.67	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	14.03	22	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	45.22	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	13.26	20	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	39.28	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	13.00	22	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	33.92	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	9.35	20	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	32.45	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	9.34	20	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	33.92	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	9.35	20	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	32.45	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	9.34	20	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	33.92	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	9.35	20	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	31.21	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	9.18	20	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	30.48	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	9.15	20	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	34.98	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	9.24	20	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	34.53	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	9.17	20	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	32.45	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	9.34	20	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	34.10	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	9.26	20	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	30.47	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	9.16	20	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	25.15	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	6.79	4	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	21.63	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	5.96	20	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	23.74	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	6.51	20	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	22.72	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	6.51	22	Strain

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	23.74	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	6.51	20	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	22.72	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	6.51	22	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	23.74	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	6.51	20	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	21.97	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	6.38	20	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	21.49	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	6.37	20	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	24.86	(2064P	Angle
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	6.45	22	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	24.72	(2064P	Angle
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	6.38	20	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	22.72	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	6.51	22	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	24.34	(2064P	Angle
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	6.46	20	Strain
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	21.44	G22	Guy
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	6.37	22	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	30.74	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	6.00	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	58.57	G8	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	11.06	3	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	67.24	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	10.38	1	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	58.57	G8	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	11.06	3	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	67.24	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	10.38	1	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	58.57	G8	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	11.06	3	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	42.03	G8	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	8.06	3	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	40.25	G10	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	7.89	3	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	50.74	G8	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	9.61	3	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	31.71	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	6.68	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	67.24	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	10.38	1	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	42.12	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	6.99	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	63.08	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	10.45	3	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	71.64	G8	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	14.97	3	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	82.13	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	14.68	3	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	71.64	G8	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	14.97	3	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	82.13	G6	Guy

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	14.68	3	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	71.64	G8	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	14.97	3	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	67.28	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	14.15	3	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	71.27	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	14.10	3	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	68.02	G8	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	14.50	3	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	68.41	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	13.52	3	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	82.13	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	14.68	3	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	72.91	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	13.58	1	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	79.80	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	14.74	3	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	39.41	G8	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	8.72	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	44.14	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	8.69	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	39.41	G8	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	8.72	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	44.14	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	8.69	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	39.41	G8	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	8.72	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	39.27	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	8.52	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	41.06	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	8.49	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	38.29	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	8.64	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	39.43	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	8.46	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	44.14	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	8.69	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	41.33	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	8.46	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	43.76	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	8.66	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	38.82	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	7.59	3	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	30.74	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	6.00	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	30.09	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	6.39	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	33.81	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	6.39	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	30.09	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	6.39	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	33.81	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	6.39	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	30.09	G6	Guy

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	6.39	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	30.78	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	6.28	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	31.94	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	6.27	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	30.04	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	6.34	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	30.88	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	6.25	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	33.81	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	6.39	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	32.10	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	6.25	20	Strain
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	33.60	G6	Guy
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	6.37	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	31.06	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	5.97	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	64.53	G8	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	11.21	1	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	74.25	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	11.09	1	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	64.53	G8	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	11.21	1	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	74.25	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	11.09	1	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	64.53	G8	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	11.21	1	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	49.90	G8	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	8.87	1	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	38.15	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	7.75	1	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	44.28	G8	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	7.87	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	33.35	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	6.61	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	74.25	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	11.09	1	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	52.21	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	8.17	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	55.50	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	8.91	1	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	75.40	G8	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	14.84	1	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	86.75	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	14.78	1	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	75.40	G8	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	14.84	1	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	86.75	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	14.78	1	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	75.40	G8	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	14.84	1	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	69.42	G8	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	14.15	1	Strain

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	71.69	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	13.89	1	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	66.85	G8	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	13.72	1	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	70.24	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	13.49	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	86.75	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	14.78	1	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	77.93	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	13.78	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	78.71	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	14.13	1	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	39.83	G8	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	8.71	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	45.91	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	8.69	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	39.83	G8	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	8.71	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	45.91	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	8.69	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	39.83	G8	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	8.71	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	39.51	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	8.52	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	41.54	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	8.43	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	38.85	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	8.47	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	40.57	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	8.40	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	45.91	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	8.69	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	43.29	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	8.46	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	43.97	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	8.50	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	39.12	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	7.50	1	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	31.06	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	5.97	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	30.30	G8	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	6.37	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	34.76	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	6.38	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	30.30	G8	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	6.37	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	34.76	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	6.38	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	30.30	G8	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	6.37	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	30.77	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	6.28	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	32.11	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	6.23	20	Strain

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	30.33	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	6.24	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	31.48	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	6.21	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	34.76	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	6.38	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	33.18	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	6.24	20	Strain
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	33.63	G6	Guy
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	6.28	20	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	27.58	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	7.47	20	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	37.90	G2	Guy
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	12.12	4	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	69.33	G4	Guy
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	11.84	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	37.90	G2	Guy
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	12.12	4	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	69.33	G4	Guy
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	11.84	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	37.90	G2	Guy
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	12.12	4	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	28.52	G2	Guy
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	9.93	20	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	18.06	G20	Guy
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	8.13	20	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	35.71	(SN-0DC2236P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	9.78	4	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	48.20	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	9.29	4	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	69.33	G4	Guy
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	11.84	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	70.81	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	10.75	4	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	41.58	G4	Guy
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	9.10	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	52.49	G4	Guy
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	16.21	4	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	67.45	G4	Guy
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	16.06	6	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	52.49	G4	Guy
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	16.21	4	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	67.45	G4	Guy
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	16.06	6	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	52.49	G4	Guy
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	16.21	4	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	48.76	G4	Guy
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	15.18	4	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	52.16	G4	Guy
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	14.92	20	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	55.41	G4	Guy
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	15.55	4	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	60.74	G4	Guy

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	15.44	4	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	67.45	G4	Guy
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	16.06	6	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	67.13	G4	Guy
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	15.74	4	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	58.60	G4	Guy
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	15.02	20	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	31.99	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	10.67	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	43.24	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	10.66	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	31.99	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	10.67	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	43.24	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	10.66	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	31.99	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	10.67	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	29.85	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	10.51	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	33.43	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	10.43	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	35.30	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	10.51	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	40.47	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	10.46	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	43.24	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	10.66	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	44.75	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	10.54	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	38.43	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	10.46	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	32.48	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	8.71	20	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	27.58	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	7.47	20	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	25.36	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	7.94	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	31.98	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	7.95	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	25.36	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	7.94	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	31.98	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	7.95	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	25.36	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	7.94	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	23.95	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	7.84	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	26.24	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	7.80	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	27.68	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	7.85	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	30.89	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	7.82	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	31.98	(N-0DC2254P	Angle

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	7.95	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	33.06	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	7.88	22	Strain
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	29.01	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	7.82	22	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	25.11	(2064P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	7.45	22	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	60.30	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	12.45	22	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	52.68	G2	Guy
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	12.67	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	60.30	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	12.45	22	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	52.68	G2	Guy
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	12.67	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	60.30	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	12.45	22	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	58.37	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	10.10	3	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	43.77	(2064P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	9.38	3	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	38.18	G4	Guy
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	9.89	22	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	16.29	G22	Guy
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	8.13	22	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	52.68	G2	Guy
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	12.67	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	32.66	G2	Guy
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	9.56	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	50.07	(2064P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	10.50	4	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	53.99	G22	Guy
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	17.29	22	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	61.53	G22	Guy
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	17.41	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	53.99	G22	Guy
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	17.29	22	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	61.53	G22	Guy
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	17.41	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	53.99	G22	Guy
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	17.29	22	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	56.08	G22	Guy
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	16.50	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	57.50	G22	Guy
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	16.07	22	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	49.94	G22	Guy
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	16.30	22	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	50.39	G22	Guy
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	16.01	22	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	61.53	G22	Guy
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	17.41	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	53.39	G22	Guy
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	16.31	20	Strain

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	60.50	G22	Guy
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	16.62	22	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	33.00	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	10.62	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	35.18	(2064P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	10.57	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	33.00	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	10.62	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	35.18	(2064P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	10.57	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	33.00	(N-0DC2254P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	10.62	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	35.64	(2064P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	10.45	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	36.49	(2064P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	10.34	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	30.17	G22	Guy
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	10.37	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	30.16	G22	Guy
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	10.31	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	35.18	(2064P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	10.57	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	31.26	G22	Guy
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	10.33	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	36.98	(2064P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	10.44	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	30.39	G22	Guy
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	8.75	22	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	25.11	(2064P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	7.45	22	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	25.75	(2064P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	7.93	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	27.14	(2064P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	7.93	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	25.75	(2064P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	7.93	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	27.14	(2064P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	7.93	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	25.75	(2064P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	7.93	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	27.61	(2064P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	7.84	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	28.17	(2064P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	7.78	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	23.80	(2064P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	7.77	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	23.74	(2064P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	7.75	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	27.14	(2064P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	7.93	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	24.47	(2064P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	7.77	20	Strain
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	28.45	(2064P	Angle
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	7.84	20	Strain

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	37.52	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	6.50	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	81.22	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	12.29	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	62.15	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	12.28	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	81.22	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	12.29	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	62.15	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	12.28	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	81.22	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	12.29	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	48.86	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	9.17	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	31.18	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	7.15	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	68.01	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	9.28	22	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	58.66	(2064P	Angle
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	7.20	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	62.15	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	12.28	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	59.22	(2064P	Angle
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	9.42	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	38.39	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	9.02	22	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	97.55	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	17.00	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	83.72	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	16.99	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	97.55	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	17.00	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	83.72	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	16.99	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	97.55	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	17.00	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	84.77	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	15.74	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	78.74	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	15.34	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	91.57	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	15.90	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	85.54	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	15.38	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	83.72	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	16.99	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	83.76	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	16.00	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	77.83	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	15.64	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	57.58	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	9.67	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	53.29	G22	Guy

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	9.66	22	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	57.58	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	9.67	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	53.29	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	9.66	22	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	57.58	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	9.67	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	53.40	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	9.38	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	51.33	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	9.34	22	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	57.16	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	9.47	22	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	55.81	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	9.35	22	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	53.29	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	9.66	22	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	54.63	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	9.46	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	51.04	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	9.40	22	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	45.68	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	7.66	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	37.52	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	6.50	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	41.47	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	7.03	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	38.73	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	7.03	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	41.47	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	7.03	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	38.73	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	7.03	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	41.47	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	7.03	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	38.87	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	6.85	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	37.58	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	6.81	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	41.35	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	6.89	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	40.53	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	6.82	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	38.73	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	7.03	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	39.74	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	6.90	20	Strain
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	37.35	G22	Guy
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	6.83	20	Strain

Foundation Design Forces For All Load Cases for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Foundation Description	Axial Force (kN)	Shear Force (kN)	Resultant Force (kN)	Bending Moment (kN-m)	Foundation Usage %
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172P	39.99	2.08	40.04	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172E0.1P	29.61	0.50	29.62	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	0172E0.1P	26.91	0.48	26.92	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	30.17	0.48	30.17	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2172E0.1P	26.82	0.48	26.83	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3172E0.1P	41.08	2.08	41.14	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-19.02	14.43	23.88	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-3.31	2.59	4.20	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-38.78	28.56	48.16	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd7	-2.98	2.37	3.81	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd8	-28.19	20.95	35.12	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-0.58	0.57	0.81	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd12	-17.38	13.09	21.76	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd15	-1.81	1.48	2.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd16	-28.74	21.22	35.72	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd19	-2.07	1.68	2.66	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd20	-38.50	28.55	47.93	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd23	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd24	-11.36	8.64	14.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172P	72.19	5.03	72.37	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	65.05	5.75	65.30	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	43.86	0.61	43.86	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	77.63	5.49	77.83	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	41.24	0.46	41.24	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	62.21	3.82	62.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-4.52	3.48	5.70	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-58.78	44.65	73.81	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-19.30	14.64	24.22	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-64.00	47.86	79.91	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-13.01	9.91	16.35	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-56.90	42.87	71.25	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.48	0.50	0.70	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-23.23	18.93	29.97	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-2.18	1.75	2.79	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-48.94	36.09	60.80	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-1.57	1.31	2.04	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-62.88	46.90	78.44	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-11.31	8.61	14.21	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172P	79.81	5.23	79.98	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	42.68	5.78	43.07	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	43.09	0.97	43.11	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	53.31	5.53	53.60	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	43.89	1.23	43.91	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	65.79	3.37	65.88	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.15	0.18	0.23	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-8.06	6.16	10.14	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-9.32	7.15	11.75	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-78.65	58.73	98.16	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-6.22	4.80	7.85	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-51.61	38.10	64.15	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.68	0.65	0.94	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-38.87	29.00	48.50	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.38	1.17	1.81	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-47.50	35.08	59.05	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-1.17	1.00	1.54	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-64.97	47.95	80.75	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-24.87	18.87	31.22	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	72.19	5.03	72.37	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	65.05	5.75	65.30	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	43.86	0.61	43.86	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	77.63	5.49	77.83	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	41.24	0.46	41.24	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	62.21	3.82	62.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-4.52	3.48	5.70	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-58.78	44.65	73.81	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-19.30	14.64	24.22	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-64.00	47.86	79.91	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-13.01	9.91	16.35	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-56.90	42.87	71.25	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.48	0.50	0.70	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-23.23	18.93	29.97	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-2.18	1.75	2.79	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-48.94	36.09	60.80	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-1.57	1.31	2.04	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-62.88	46.90	78.44	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-11.31	8.61	14.21	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	79.81	5.23	79.98	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	42.68	5.78	43.07	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	43.09	0.97	43.11	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	53.31	5.53	53.60	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	43.89	1.23	43.91	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	65.79	3.37	65.88	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.15	0.18	0.23	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-8.06	6.16	10.14	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-9.32	7.15	11.75	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-78.65	58.73	98.16	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-6.22	4.80	7.85	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-51.61	38.10	64.15	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.68	0.65	0.94	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-38.87	29.00	48.50	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.38	1.17	1.81	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-47.50	35.08	59.05	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.17	1.00	1.54	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-64.97	47.95	80.75	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-24.87	18.87	31.22	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	72.19	5.03	72.37	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	65.05	5.75	65.30	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	43.86	0.61	43.86	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	77.63	5.49	77.83	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	41.24	0.46	41.24	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	62.21	3.82	62.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-4.52	3.48	5.70	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-58.78	44.65	73.81	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-19.30	14.64	24.22	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-64.00	47.86	79.91	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-13.01	9.91	16.35	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-56.90	42.87	71.25	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.48	0.50	0.70	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-23.23	18.93	29.97	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-2.18	1.75	2.79	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-48.94	36.09	60.80	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-1.57	1.31	2.04	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-62.88	46.90	78.44	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-11.31	8.61	14.21	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	48.00	6.00	48.38	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	47.57	5.82	47.92	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	29.44	1.41	29.47	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	55.89	5.78	56.19	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	24.24	3.61	24.51	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	34.00	5.04	34.37	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-6.89	5.27	8.68	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-38.28	29.03	48.04	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-16.24	12.33	20.39	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-40.17	30.24	50.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-12.81	9.75	16.10	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-36.86	27.80	46.17	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.59	0.58	0.83	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-14.00	11.41	18.06	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-2.18	1.75	2.79	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-28.90	21.38	35.95	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-2.64	2.12	3.39	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-34.77	25.86	43.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-5.40	4.15	6.81	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	25.47	5.09	25.97	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	21.02	4.12	21.42	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	24.26	1.68	24.32	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	22.88	4.13	23.25	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	19.79	4.11	20.21	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	25.79	4.93	26.26	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.33	0.32	0.46	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-12.62	9.59	15.85	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-3.17	2.47	4.02	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-25.90	19.12	32.19	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-2.13	1.72	2.74	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-19.80	14.76	24.69	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.67	0.64	0.93	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-13.13	9.95	16.47	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.70	1.40	2.20	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-22.67	16.78	28.20	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.94	1.58	2.50	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-26.79	19.84	33.34	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-6.34	4.86	7.99	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	68.67	3.35	68.76	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	60.32	6.72	60.70	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	40.15	2.33	40.22	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	70.41	6.51	70.71	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	41.56	4.18	41.77	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	67.32	1.09	67.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.43	1.16	1.84	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-53.55	40.66	67.24	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-16.02	12.17	20.11	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-60.78	45.20	75.75	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-10.63	8.11	13.37	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-54.42	40.81	68.02	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.46	0.49	0.67	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-22.39	17.74	28.56	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.72	1.41	2.23	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-46.72	34.42	58.03	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-1.51	1.26	1.96	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-63.97	47.68	79.79	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-15.41	11.71	19.36	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	62.16	0.62	62.17	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	42.71	5.20	43.03	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	34.95	2.72	35.05	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	43.03	5.18	43.34	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	38.61	5.15	38.95	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	62.64	0.55	62.64	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-29.12	22.08	36.55	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-3.60	2.81	4.57	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-59.55	43.83	73.94	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-3.49	2.75	4.44	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-41.88	31.08	52.15	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.49	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-24.58	18.46	30.74	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.62	1.34	2.10	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-40.78	30.06	50.66	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.49	1.25	1.94	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-57.59	42.77	71.73	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-18.01	13.67	22.61	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	79.81	5.23	79.98	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	42.68	5.78	43.07	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	43.09	0.97	43.11	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	53.31	5.53	53.60	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	43.89	1.23	43.91	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	65.79	3.37	65.88	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.15	0.18	0.23	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-8.06	6.16	10.14	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-9.32	7.15	11.75	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-78.65	58.73	98.16	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-6.22	4.80	7.85	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-51.61	38.10	64.15	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.68	0.65	0.94	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-38.87	29.00	48.50	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.38	1.17	1.81	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-47.50	35.08	59.05	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.17	1.00	1.54	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-64.97	47.95	80.75	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-24.87	18.87	31.22	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	79.50	3.05	79.56	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	42.53	6.52	43.03	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	38.85	2.61	38.94	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	48.08	6.33	48.50	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	43.61	4.86	43.88	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	67.68	0.33	67.68	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.15	0.19	0.24	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-13.44	10.22	16.89	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-6.68	5.16	8.44	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-76.33	56.89	95.20	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-3.50	2.75	4.46	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-49.91	36.78	62.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.59	0.58	0.83	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-35.81	26.63	44.62	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.53	1.27	1.99	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-45.39	33.50	56.42	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.21	1.04	1.60	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-63.34	46.88	78.80	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-22.97	17.43	28.84	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	57.10	6.30	57.45	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	26.19	5.92	26.85	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	30.21	1.07	30.23	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	39.17	5.93	39.61	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	26.89	2.93	27.05	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	37.27	4.85	37.58	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.09	1.65	2.67	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-13.31	10.15	16.74	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-50.80	37.95	63.41	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-7.90	6.07	9.97	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-31.04	23.04	38.65	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-1.38	1.20	1.83	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-25.87	19.33	32.30	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.75	1.44	2.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-29.53	21.81	36.71	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-1.49	1.24	1.94	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-38.26	28.23	47.55	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.27	0.28	0.38	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-13.74	10.44	17.26	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	83.31	5.15	83.47	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	57.71	1.93	57.75	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	53.35	0.89	53.35	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	68.39	1.73	68.41	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	51.43	0.86	51.44	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	81.82	5.30	81.99	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.30	0.30	0.43	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-51.56	39.14	64.74	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-8.97	6.86	11.29	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-79.85	58.87	99.21	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-4.21	3.29	5.35	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-58.93	43.99	73.54	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.45	0.48	0.66	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-31.66	24.46	40.01	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.23	1.05	1.62	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-60.07	44.26	74.62	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-0.93	0.83	1.25	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-81.01	60.32	101.01	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-18.91	14.36	23.75	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	82.71	5.23	82.88	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	51.96	2.07	52.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	53.44	0.99	53.45	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	53.07	2.00	53.11	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	52.36	1.09	52.37	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	83.78	5.16	83.94	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-30.05	22.80	37.72	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-1.09	0.95	1.45	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-83.77	61.82	104.12	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-1.02	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-56.25	41.57	69.95	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.47	0.49	0.68	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-36.76	27.37	45.83	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.07	0.93	1.42	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-58.82	43.36	73.08	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-0.90	0.80	1.20	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-81.61	60.42	101.54	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-27.42	20.80	34.42	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	83.31	5.15	83.47	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	57.71	1.93	57.75	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	53.35	0.89	53.35	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	68.39	1.73	68.41	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	51.43	0.86	51.44	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	81.82	5.30	81.99	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.30	0.30	0.43	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-51.56	39.14	64.74	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-8.97	6.86	11.29	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-79.85	58.87	99.21	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-4.21	3.29	5.35	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-58.93	43.99	73.54	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.45	0.48	0.66	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-31.66	24.46	40.01	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.23	1.05	1.62	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-60.07	44.26	74.62	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-0.93	0.83	1.25	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-81.01	60.32	101.01	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-18.91	14.36	23.75	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	82.71	5.23	82.88	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	51.96	2.07	52.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	53.44	0.99	53.45	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	53.07	2.00	53.11	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	52.36	1.09	52.37	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	83.78	5.16	83.94	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-30.05	22.80	37.72	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-1.09	0.95	1.45	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-83.77	61.82	104.12	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-1.02	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-56.25	41.57	69.95	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.47	0.49	0.68	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-36.76	27.37	45.83	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.07	0.93	1.42	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-58.82	43.36	73.08	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-0.90	0.80	1.20	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-81.61	60.42	101.54	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-27.42	20.80	34.42	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	83.31	5.15	83.47	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	57.71	1.93	57.75	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	53.35	0.89	53.35	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	68.39	1.73	68.41	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	51.43	0.86	51.44	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	81.82	5.30	81.99	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.30	0.30	0.43	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-51.56	39.14	64.74	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-8.97	6.86	11.29	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-79.85	58.87	99.21	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-4.21	3.29	5.35	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-58.93	43.99	73.54	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.45	0.48	0.66	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-31.66	24.46	40.01	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.23	1.05	1.62	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-60.07	44.26	74.62	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-0.93	0.83	1.25	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-81.01	60.32	101.01	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-18.91	14.36	23.75	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	73.51	5.46	73.71	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	51.17	1.40	51.19	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	48.66	0.28	48.66	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	60.47	1.29	60.48	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	45.61	0.45	45.61	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	71.99	5.48	72.20	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.30	0.30	0.43	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-44.18	33.52	55.46	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-7.59	5.82	9.57	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-70.94	52.27	88.12	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-3.89	3.05	4.94	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-51.80	38.61	64.61	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.47	0.50	0.69	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-28.22	21.64	35.56	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.23	1.05	1.61	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-53.12	39.14	65.98	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-1.02	0.90	1.36	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-71.48	53.11	89.05	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-17.88	13.57	22.45	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	71.13	5.48	71.34	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	46.64	0.50	46.64	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	48.05	0.21	48.05	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	51.03	0.55	51.03	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	45.15	0.56	45.16	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	71.10	5.50	71.31	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-35.05	26.58	43.99	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-3.37	2.65	4.29	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-70.39	51.80	87.40	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.91	1.57	2.47	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-48.27	35.87	60.14	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.48	0.50	0.70	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-29.43	22.20	36.86	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.18	1.02	1.56	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-52.02	38.33	64.62	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.00	0.89	1.34	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-70.29	52.14	87.52	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-19.59	14.87	24.60	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	84.10	4.19	84.21	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	57.21	2.54	57.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	52.70	1.41	52.72	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	65.51	2.40	65.56	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	51.97	1.98	52.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	83.70	4.39	83.82	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.28	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-48.59	36.88	61.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-7.47	5.73	9.42	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-80.51	59.30	99.99	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-3.73	2.93	4.75	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-58.51	43.61	72.97	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.45	0.47	0.65	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-31.85	24.36	40.09	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.17	1.00	1.54	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-59.65	43.94	74.09	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-0.92	0.82	1.23	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-81.62	60.72	101.73	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-21.16	16.06	26.56	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	82.65	3.84	82.74	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	52.62	2.31	52.67	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	51.36	1.53	51.38	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	56.81	2.28	56.86	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	50.94	2.28	50.99	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	82.50	3.97	82.59	0.00	0.00

TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-40.17	30.47	50.42	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-3.44	2.70	4.38	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-80.74	59.43	100.26	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.96	1.60	2.53	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-54.79	40.71	68.26	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.45	0.48	0.66	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-32.70	24.65	40.95	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.13	0.98	1.50	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-57.62	42.45	71.57	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-0.92	0.82	1.24	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-79.77	59.23	99.36	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-23.16	17.57	29.07	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	82.71	5.23	82.88	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	51.96	2.07	52.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	53.44	0.99	53.45	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	53.07	2.00	53.11	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	52.36	1.09	52.37	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	83.78	5.16	83.94	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-30.05	22.80	37.72	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-1.09	0.95	1.45	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-83.77	61.82	104.12	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-1.02	0.89	1.35	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-56.25	41.57	69.95	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.47	0.49	0.68	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-36.76	27.37	45.83	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.07	0.93	1.42	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-58.82	43.36	73.08	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-0.90	0.80	1.20	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-81.61	60.42	101.54	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-27.42	20.80	34.42	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	84.40	4.28	84.51	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	52.53	2.59	52.60	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	52.46	1.49	52.48	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	53.66	2.57	53.72	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	52.56	2.19	52.60	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	84.31	4.20	84.42	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.19	0.21	0.29	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-33.16	25.15	41.62	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-1.19	1.02	1.57	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-84.38	62.21	104.83	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-1.11	0.97	1.48	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-56.08	41.51	69.77	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.46	0.49	0.67	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-36.12	26.96	45.08	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.09	0.95	1.44	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-58.83	43.36	73.08	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-0.90	0.81	1.21	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-81.42	60.37	101.36	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-25.69	19.48	32.24	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	72.57	5.49	72.78	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	46.06	1.57	46.09	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	49.08	0.37	49.08	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	47.68	1.56	47.70	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	46.31	0.26	46.31	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	73.83	5.42	74.02	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-28.10	21.31	35.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-1.30	1.10	1.70	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-73.47	54.15	91.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-1.13	0.98	1.50	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-48.92	36.19	60.85	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.49	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-32.42	24.18	40.44	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.15	0.99	1.52	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-52.78	38.90	65.56	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-0.97	0.86	1.29	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-72.55	53.73	90.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.19	0.21	0.29	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-22.76	17.27	28.57	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	60.15	3.36	60.24	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	44.85	1.41	44.88	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	39.95	0.70	39.95	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	50.41	1.32	50.43	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	38.71	0.68	38.71	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	59.29	3.35	59.39	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.31	0.31	0.43	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-35.36	26.81	44.37	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-6.57	5.05	8.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-59.23	43.62	73.56	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-4.18	3.27	5.31	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-44.68	33.28	55.71	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.50	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-24.50	18.66	30.80	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.39	1.17	1.82	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-44.53	32.82	55.32	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-1.30	1.10	1.71	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-58.84	43.68	73.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-15.42	11.71	19.37	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	60.23	3.40	60.32	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	39.62	1.40	39.65	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	39.99	0.77	40.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	40.21	1.39	40.23	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	39.27	0.83	39.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	60.01	3.26	60.10	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-23.86	18.10	29.95	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-1.59	1.31	2.06	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-61.46	45.28	76.34	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-1.41	1.19	1.84	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-41.94	31.05	52.19	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.51	0.52	0.74	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-27.45	20.50	34.26	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.35	1.14	1.76	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-44.25	32.62	54.97	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-1.20	1.03	1.58	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-59.38	43.98	73.90	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-18.15	13.78	22.79	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	60.15	3.36	60.24	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	44.85	1.41	44.88	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	39.95	0.70	39.95	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	50.41	1.32	50.43	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	38.71	0.68	38.71	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	59.29	3.35	59.39	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.31	0.31	0.43	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-35.36	26.81	44.37	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-6.57	5.05	8.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-59.23	43.62	73.56	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-4.18	3.27	5.31	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-44.68	33.28	55.71	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.50	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-24.50	18.66	30.80	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.39	1.17	1.82	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-44.53	32.82	55.32	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-1.30	1.10	1.71	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-58.84	43.68	73.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-15.42	11.71	19.37	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	60.23	3.40	60.32	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	39.62	1.40	39.65	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	39.99	0.77	40.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	40.21	1.39	40.23	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	39.27	0.83	39.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	60.01	3.26	60.10	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-23.86	18.10	29.95	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-1.59	1.31	2.06	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-61.46	45.28	76.34	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-1.41	1.19	1.84	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-41.94	31.05	52.19	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.51	0.52	0.74	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-27.45	20.50	34.26	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.35	1.14	1.76	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-44.25	32.62	54.97	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.20	1.03	1.58	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-59.38	43.98	73.90	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-18.15	13.78	22.79	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	60.15	3.36	60.24	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	44.85	1.41	44.88	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	39.95	0.70	39.95	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	50.41	1.32	50.43	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	38.71	0.68	38.71	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	59.29	3.35	59.39	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.31	0.31	0.43	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-35.36	26.81	44.37	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-6.57	5.05	8.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-59.23	43.62	73.56	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-4.18	3.27	5.31	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-44.68	33.28	55.71	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.50	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-24.50	18.66	30.80	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.39	1.17	1.82	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-44.53	32.82	55.32	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-1.30	1.10	1.71	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-58.84	43.68	73.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-15.42	11.71	19.37	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	55.96	3.75	56.08	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	41.75	0.97	41.76	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	38.30	0.32	38.30	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	46.79	0.91	46.80	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	36.41	0.20	36.41	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	55.22	3.72	55.35	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.30	0.30	0.43	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-32.24	24.44	40.46	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-5.86	4.51	7.40	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-55.47	40.85	68.88	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-3.82	2.99	4.85	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-41.59	30.96	51.85	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.51	0.52	0.73	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-23.21	17.63	29.15	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.41	1.18	1.83	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-41.95	30.92	52.11	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-1.35	1.14	1.77	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-55.16	40.92	68.68	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-14.71	11.17	18.47	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	55.17	3.80	55.30	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	38.79	0.18	38.79	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	38.12	0.28	38.12	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	41.39	0.22	41.39	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	36.33	0.25	36.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	54.84	3.77	54.97	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-27.30	20.70	34.26	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-3.38	2.65	4.29	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-55.68	40.97	69.13	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-2.41	1.94	3.10	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-39.58	29.40	49.31	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.52	0.53	0.74	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-24.13	18.17	30.21	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.39	1.17	1.82	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-41.62	30.67	51.70	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.32	1.12	1.73	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-54.80	40.62	68.21	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-15.29	11.61	19.20	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	62.59	2.85	62.66	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	45.53	1.84	45.56	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	40.46	1.07	40.48	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	50.19	1.77	50.22	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	40.00	1.45	40.03	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	61.93	2.87	62.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-35.13	26.64	44.09	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-5.89	4.54	7.44	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-61.48	45.26	76.34	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-3.89	3.05	4.94	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-45.63	33.95	56.87	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.49	0.51	0.70	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-25.32	19.21	31.78	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.37	1.15	1.79	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-45.53	33.55	56.56	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-1.25	1.07	1.64	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-60.91	45.21	75.85	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-16.73	12.70	21.01	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	62.65	2.67	62.71	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	42.84	1.69	42.87	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	40.27	1.16	40.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	45.31	1.66	45.34	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	40.05	1.66	40.08	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	62.23	2.71	62.29	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-30.64	23.24	38.46	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-3.46	2.71	4.40	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-62.46	45.96	77.54	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-2.55	2.04	3.26	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-43.89	32.59	54.66	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.49	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-26.29	19.79	32.91	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.36	1.14	1.77	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-45.23	33.33	56.19	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.22	1.05	1.61	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-60.98	45.23	75.92	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-17.62	13.38	22.12	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	60.23	3.40	60.32	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	39.62	1.40	39.65	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	39.99	0.77	40.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	40.21	1.39	40.23	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	39.27	0.83	39.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	60.01	3.26	60.10	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-23.86	18.10	29.95	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-1.59	1.31	2.06	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-61.46	45.28	76.34	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-1.41	1.19	1.84	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-41.94	31.05	52.19	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.51	0.52	0.74	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-27.45	20.50	34.26	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.35	1.14	1.76	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-44.25	32.62	54.97	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.20	1.03	1.58	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-59.38	43.98	73.90	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-18.15	13.78	22.79	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	62.73	2.87	62.80	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	41.17	1.82	41.21	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	40.45	1.12	40.47	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	41.78	1.81	41.82	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	40.39	1.59	40.43	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	62.37	2.78	62.43	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-26.12	19.81	32.78	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-1.71	1.40	2.22	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-63.53	46.78	78.90	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-1.57	1.31	2.04	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-43.21	32.01	53.77	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.50	0.52	0.72	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-27.78	20.79	34.70	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.34	1.13	1.76	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-45.38	33.44	56.37	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.19	1.02	1.57	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-61.17	45.34	76.14	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-18.36	13.94	23.05	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	56.03	3.79	56.16	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	37.40	1.00	37.42	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	38.41	0.38	38.41	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	38.26	1.02	38.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	36.83	0.13	36.83	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	55.84	3.65	55.96	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-23.17	17.57	29.08	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-1.79	1.46	2.31	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-57.29	42.19	71.15	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-1.52	1.27	1.98	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-39.13	28.99	48.70	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.53	0.53	0.75	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-25.69	19.22	32.08	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.38	1.16	1.80	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-41.89	30.88	52.04	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-1.27	1.08	1.67	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-55.65	41.22	69.25	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-16.39	12.44	20.58	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	46.25	2.35	46.31	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172E0.1P	33.86	0.58	33.86	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0172E0.1P	31.52	0.56	31.53	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	35.11	0.56	35.12	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2172E0.1P	31.06	0.57	31.07	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3172E0.1P	47.01	2.36	47.07	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.27	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-22.11	16.77	27.75	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-3.37	2.64	4.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-45.47	33.47	56.46	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	-2.87	2.28	3.66	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-32.88	24.43	40.96	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-0.55	0.55	0.78	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-20.12	15.15	25.19	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd15	-1.64	1.35	2.12	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd16	-33.88	24.99	42.09	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd19	-1.73	1.42	2.24	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd20	-44.92	33.30	55.92	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd24	-12.96	9.85	16.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	39.99	2.08	40.04	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172E0.1P	29.61	0.50	29.62	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0172E0.1P	26.91	0.48	26.92	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	30.17	0.48	30.17	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2172E0.1P	26.82	0.48	26.83	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3172E0.1P	41.08	2.08	41.14	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-19.02	14.43	23.88	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-3.31	2.59	4.20	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-38.78	28.56	48.16	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	-2.98	2.37	3.81	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-28.19	20.95	35.12	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-0.58	0.57	0.81	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-17.38	13.09	21.76	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd15	-1.81	1.48	2.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd16	-28.74	21.22	35.72	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd19	-2.07	1.68	2.66	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd20	-38.50	28.55	47.93	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd23	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd24	-11.36	8.64	14.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	42.54	2.32	42.61	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	33.73	1.00	33.75	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	28.61	0.49	28.62	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	36.21	0.95	36.22	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	28.11	0.47	28.11	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	43.56	2.31	43.62	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.33	0.32	0.46	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-24.17	18.33	30.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-5.32	4.10	6.71	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-40.92	30.16	50.83	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-4.25	3.32	5.39	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-31.59	23.52	39.38	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.56	0.56	0.79	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-17.78	13.49	22.31	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.76	1.44	2.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-30.84	22.76	38.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-2.06	1.67	2.65	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-41.20	30.59	51.32	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-11.28	8.58	14.18	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	43.67	2.35	43.74	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	29.22	0.90	29.24	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	28.56	0.53	28.56	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	28.94	0.90	28.95	0.00	0.00

TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	28.68	0.57	28.68	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	43.60	2.26	43.65	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-17.03	12.93	21.39	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-2.29	1.83	2.93	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-42.58	31.39	52.90	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-1.90	1.56	2.46	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-29.30	21.71	36.47	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.58	0.57	0.81	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-19.40	14.52	24.23	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.76	1.44	2.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-30.72	22.67	38.18	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-1.80	1.48	2.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-41.41	30.68	51.54	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-12.92	9.82	16.23	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	42.54	2.32	42.61	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	33.73	1.00	33.75	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	28.61	0.49	28.62	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	36.21	0.95	36.22	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	28.11	0.47	28.11	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	43.56	2.31	43.62	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.33	0.32	0.46	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-24.17	18.33	30.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-5.32	4.10	6.71	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-40.92	30.16	50.83	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-4.25	3.32	5.39	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-31.59	23.52	39.38	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.56	0.56	0.79	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-17.78	13.49	22.31	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.76	1.44	2.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-30.84	22.76	38.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-2.06	1.67	2.65	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-41.20	30.59	51.32	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-11.28	8.58	14.18	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	43.67	2.35	43.74	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	29.22	0.90	29.24	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	28.56	0.53	28.56	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	28.94	0.90	28.95	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	28.68	0.57	28.68	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	43.60	2.26	43.65	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-17.03	12.93	21.39	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-2.29	1.83	2.93	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-42.58	31.39	52.90	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-1.90	1.56	2.46	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-29.30	21.71	36.47	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.58	0.57	0.81	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-19.40	14.52	24.23	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.76	1.44	2.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-30.72	22.67	38.18	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.80	1.48	2.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-41.41	30.68	51.54	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-12.92	9.82	16.23	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	42.54	2.32	42.61	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	33.73	1.00	33.75	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	28.61	0.49	28.62	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	36.21	0.95	36.22	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	28.11	0.47	28.11	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	43.56	2.31	43.62	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.33	0.32	0.46	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-24.17	18.33	30.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-5.32	4.10	6.71	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-40.92	30.16	50.83	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-4.25	3.32	5.39	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-31.59	23.52	39.38	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.56	0.56	0.79	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-17.78	13.49	22.31	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.76	1.44	2.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-30.84	22.76	38.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-2.06	1.67	2.65	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-41.20	30.59	51.32	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-11.28	8.58	14.18	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	39.83	2.57	39.91	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	31.53	0.70	31.53	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	27.55	0.24	27.55	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	33.77	0.66	33.78	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	26.65	0.10	26.65	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	40.85	2.55	40.93	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.32	0.32	0.45	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-22.14	16.79	27.78	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-4.83	3.73	6.10	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-38.48	28.36	47.80	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-3.92	3.07	4.98	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-29.50	21.96	36.78	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.57	0.57	0.80	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-16.89	12.79	21.19	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.76	1.44	2.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-29.19	21.55	36.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-2.07	1.68	2.67	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-38.79	28.78	48.30	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-10.79	8.22	13.57	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	39.61	2.61	39.70	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	29.33	0.09	29.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	27.42	0.21	27.42	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	30.17	0.10	30.17	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	26.69	0.13	26.69	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	40.50	2.58	40.58	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-19.03	14.44	23.89	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-3.29	2.57	4.18	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-38.71	28.51	48.07	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-2.85	2.27	3.65	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-28.12	20.90	35.04	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.58	0.57	0.81	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-17.43	13.12	21.81	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.76	1.44	2.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-29.03	21.43	36.08	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.99	1.62	2.56	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-38.54	28.58	47.98	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-11.14	8.48	14.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	44.23	1.98	44.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	34.27	1.28	34.29	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	28.99	0.73	29.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	36.13	1.23	36.16	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	29.09	0.98	29.10	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	45.28	1.99	45.32	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-24.07	18.25	30.21	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-4.89	3.78	6.18	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-42.48	31.29	52.76	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-4.07	3.18	5.16	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-32.30	24.03	40.25	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.55	0.55	0.78	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-18.39	13.91	23.06	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.75	1.43	2.26	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-31.60	23.31	39.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-1.99	1.62	2.56	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-42.60	31.62	53.06	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-12.13	9.23	15.24	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	44.46	1.86	44.50	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	32.24	1.14	32.26	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	28.84	0.79	28.85	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	32.85	1.12	32.87	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	29.19	1.12	29.21	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	45.33	1.88	45.37	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.27	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-21.21	16.09	26.62	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-3.35	2.62	4.26	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-43.16	31.77	53.59	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-3.05	2.42	3.89	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-31.06	23.07	38.69	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.56	0.56	0.79	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-18.96	14.26	23.73	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.75	1.44	2.26	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-31.43	23.19	39.06	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.91	1.56	2.47	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-42.60	31.60	53.05	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-12.67	9.63	15.91	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	43.67	2.35	43.74	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	29.22	0.90	29.24	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	28.56	0.53	28.56	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	28.94	0.90	28.95	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	28.68	0.57	28.68	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	43.60	2.26	43.65	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-17.03	12.93	21.39	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-2.29	1.83	2.93	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-42.58	31.39	52.90	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-1.90	1.56	2.46	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-29.30	21.71	36.47	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.58	0.57	0.81	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-19.40	14.52	24.23	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.76	1.44	2.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-30.72	22.67	38.18	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.80	1.48	2.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-41.41	30.68	51.54	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-12.92	9.82	16.23	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	45.05	2.00	45.09	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	30.58	1.20	30.60	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	28.93	0.77	28.94	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	30.22	1.19	30.24	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	29.46	1.07	29.48	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	45.28	1.93	45.32	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.24	0.26	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-18.44	13.99	23.15	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-2.31	1.84	2.95	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-43.95	32.38	54.59	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-2.14	1.73	2.75	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-30.35	22.51	37.78	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.56	0.56	0.80	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-19.76	14.80	24.69	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.75	1.44	2.27	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-31.54	23.27	39.19	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.83	1.50	2.36	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-42.68	31.64	53.13	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-13.10	9.96	16.46	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	40.85	2.60	40.93	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	27.85	0.61	27.85	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	27.56	0.28	27.56	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	27.81	0.63	27.82	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	27.05	0.08	27.05	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	40.96	2.51	41.04	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-16.55	12.57	20.78	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.44	1.94	3.12	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-39.86	29.37	49.51	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-2.01	1.63	2.59	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-27.55	20.43	34.30	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.59	0.58	0.83	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-18.27	13.69	22.82	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.77	1.45	2.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-29.19	21.55	36.28	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-1.89	1.55	2.44	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-39.00	28.90	48.54	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-11.80	8.97	14.82	0.00	0.00

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	Fund3P	31.38	0.52	31.38	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	Fund1P	30.09	0.56	30.09	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172P	36.30	2.02	36.35	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.32	0.32	0.45	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-11.11	8.45	13.96	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-3.79	2.96	4.80	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-37.11	27.35	46.10	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd7	-3.83	2.99	4.86	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd8	-35.65	26.29	44.29	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-0.32	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd12	-10.54	8.02	13.25	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	Fund3P	46.25	0.86	46.25	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	Fund1P	45.30	1.02	45.31	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172P	58.46	3.41	58.56	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-13.98	10.62	17.56	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-3.10	2.45	3.95	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-56.10	41.38	69.71	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-2.13	1.71	2.73	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-66.87	49.21	83.03	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-20.05	15.21	25.16	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	Fund3P	46.10	0.92	46.11	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	Fund1P	44.61	0.96	44.62	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172P	62.92	3.47	63.02	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.28	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-20.76	15.74	26.05	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-2.81	2.21	3.57	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-69.10	50.91	85.82	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-3.10	2.46	3.96	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-55.43	40.94	68.91	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-13.64	10.36	17.13	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	Fund3P	46.25	0.86	46.25	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	Fund1P	45.30	1.02	45.31	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	58.46	3.41	58.56	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-13.98	10.62	17.56	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-3.10	2.45	3.95	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-56.10	41.38	69.71	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-2.13	1.71	2.73	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-66.87	49.21	83.03	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-20.05	15.21	25.16	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	Fund3P	46.10	0.92	46.11	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	Fund1P	44.61	0.96	44.62	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	62.92	3.47	63.02	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.28	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-20.76	15.74	26.05	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-2.81	2.21	3.57	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-69.10	50.91	85.82	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-3.10	2.46	3.96	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-55.43	40.94	68.91	0.00	0.00

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-13.64	10.36	17.13	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	Fund3P	46.25	0.86	46.25	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	Fund1P	45.30	1.02	45.31	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	58.46	3.41	58.56	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-13.98	10.62	17.56	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-3.10	2.45	3.95	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-56.10	41.38	69.71	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-2.13	1.71	2.73	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-66.87	49.21	83.03	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-20.05	15.21	25.16	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	Fund3P	39.43	0.60	39.43	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	Fund1P	38.10	0.72	38.10	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	45.85	2.81	45.93	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.27	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-12.44	9.46	15.63	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-3.77	2.96	4.79	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-44.93	33.13	55.82	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-3.01	2.37	3.83	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-50.69	37.31	62.94	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-15.35	11.65	19.28	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	Fund3P	38.45	0.60	38.46	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	Fund1P	38.71	0.70	38.72	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	45.27	2.68	45.34	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-14.10	10.71	17.71	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-3.28	2.58	4.18	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-47.93	35.29	59.52	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-3.29	2.60	4.19	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-46.71	34.43	58.03	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.27	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-13.71	10.41	17.21	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	Fund3P	41.74	0.83	41.74	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	Fund1P	39.16	0.94	39.17	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	52.33	2.80	52.41	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-13.07	9.93	16.41	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-3.35	2.64	4.26	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-50.32	37.11	62.52	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-2.51	2.00	3.21	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-57.54	42.36	71.45	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-16.91	12.83	21.23	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	Fund3P	31.89	0.62	31.89	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	Fund1P	28.51	0.61	28.52	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	38.28	1.86	38.32	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.32	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-11.21	8.52	14.08	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-3.63	2.84	4.61	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-38.41	28.31	47.71	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-3.67	2.87	4.66	0.00	0.00

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-36.19	26.68	44.96	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.33	0.32	0.46	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-10.26	7.81	12.89	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	Fund3P	46.10	0.92	46.11	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	Fund1P	44.61	0.96	44.62	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	62.92	3.47	63.02	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.28	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-20.76	15.74	26.05	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-2.81	2.21	3.57	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-69.10	50.91	85.82	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-3.10	2.46	3.96	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-55.43	40.94	68.91	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-13.64	10.36	17.13	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	Fund3P	32.21	0.65	32.22	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	Fund1P	30.59	0.63	30.60	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	42.57	2.02	42.62	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.33	0.32	0.46	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-13.43	10.20	16.86	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-4.07	3.13	5.14	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-44.04	32.46	54.71	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-4.22	3.29	5.35	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-35.56	26.26	44.20	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.30	0.30	0.43	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-9.22	7.02	11.59	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	Fund3P	46.55	0.84	46.56	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	Fund1P	46.46	0.94	46.47	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	61.06	3.57	61.16	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.27	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-19.89	15.09	24.97	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.45	1.94	3.12	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-67.46	49.67	83.77	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-2.80	2.23	3.59	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-57.24	42.26	71.15	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-14.98	11.38	18.81	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	Fund3P	60.87	1.20	60.88	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	Fund1P	58.92	1.34	58.93	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	82.56	4.81	82.70	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-21.54	16.33	27.03	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-1.34	1.13	1.75	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-83.92	61.85	104.24	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-1.23	1.05	1.62	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-87.49	64.46	108.67	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-23.91	18.13	30.01	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	Fund3P	62.66	1.23	62.67	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	Fund1P	57.81	1.32	57.83	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	85.01	4.91	85.15	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-25.64	19.44	32.18	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-1.26	1.07	1.65	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-92.03	67.81	114.31	0.00	0.00

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-1.34	1.14	1.76	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-81.38	60.02	101.12	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-20.54	15.58	25.78	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	Fund3P	60.87	1.20	60.88	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	Fund1P	58.92	1.34	58.93	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	82.56	4.81	82.70	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-21.54	16.33	27.03	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-1.34	1.13	1.75	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-83.92	61.85	104.24	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-1.23	1.05	1.62	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-87.49	64.46	108.67	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-23.91	18.13	30.01	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	Fund3P	62.66	1.23	62.67	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	Fund1P	57.81	1.32	57.83	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	85.01	4.91	85.15	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-25.64	19.44	32.18	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-1.26	1.07	1.65	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-92.03	67.81	114.31	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-1.34	1.14	1.76	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-81.38	60.02	101.12	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-20.54	15.58	25.78	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	Fund3P	60.87	1.20	60.88	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	Fund1P	58.92	1.34	58.93	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	82.56	4.81	82.70	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-21.54	16.33	27.03	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-1.34	1.13	1.75	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-83.92	61.85	104.24	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-1.23	1.05	1.62	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-87.49	64.46	108.67	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-23.91	18.13	30.01	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	Fund3P	59.46	1.15	59.47	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	Fund1P	56.71	1.26	56.72	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	80.35	4.77	80.49	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-21.78	16.51	27.33	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.39	1.17	1.82	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-82.73	60.96	102.77	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-1.33	1.13	1.74	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-82.71	60.94	102.73	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-22.17	16.81	27.82	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	Fund3P	59.72	1.15	59.73	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	Fund1P	56.57	1.26	56.58	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	80.54	4.75	80.68	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-22.77	17.27	28.58	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.36	1.15	1.77	0.00	0.00

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-84.61	62.33	105.08	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.37	1.15	1.79	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-80.97	59.68	100.59	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-21.33	16.18	26.77	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	Fund3P	59.44	1.20	59.46	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	Fund1P	56.76	1.32	56.77	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	80.46	4.55	80.59	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-21.50	16.30	26.98	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-1.37	1.16	1.80	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-82.49	60.79	102.47	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-1.30	1.10	1.70	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-83.95	61.85	104.27	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-22.67	17.19	28.45	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	Fund3P	57.50	1.16	57.51	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	Fund1P	53.48	1.24	53.49	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	78.14	4.46	78.27	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-21.78	16.51	27.33	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.43	1.20	1.86	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-81.41	59.97	101.11	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.48	1.24	1.93	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-77.77	57.31	96.60	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-20.34	15.43	25.53	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	Fund3P	62.66	1.23	62.67	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	Fund1P	57.81	1.32	57.83	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	85.01	4.91	85.15	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-25.64	19.44	32.18	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-1.26	1.07	1.65	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-92.03	67.81	114.31	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-1.34	1.14	1.76	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-81.38	60.02	101.12	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-20.54	15.58	25.78	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	Fund3P	58.03	1.17	58.04	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	Fund1P	53.65	1.24	53.67	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	78.89	4.50	79.02	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-22.89	17.35	28.72	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-1.39	1.17	1.82	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-83.80	61.73	104.08	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-1.52	1.27	1.99	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-76.56	56.43	95.11	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-19.63	14.89	24.64	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	Fund3P	62.72	1.21	62.73	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	Fund1P	58.58	1.31	58.59	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	84.71	4.94	84.86	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-25.10	19.03	31.50	0.00	0.00

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-1.26	1.07	1.65	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-91.06	67.09	113.10	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-1.31	1.11	1.72	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-82.56	60.89	102.58	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-21.20	16.08	26.61	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	Fund3P	37.89	0.67	37.89	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	Fund1P	36.22	0.74	36.23	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	47.63	3.04	47.72	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-13.08	9.94	16.43	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-3.36	2.64	4.27	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-47.49	34.99	58.99	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-3.14	2.47	3.99	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-48.29	35.57	59.98	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-13.70	10.41	17.21	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	Fund3P	37.64	0.68	37.65	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	Fund1P	36.31	0.73	36.32	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	48.24	2.99	48.34	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-14.38	10.92	18.05	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-3.09	2.44	3.94	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-50.04	36.85	62.14	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-3.46	2.72	4.40	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-45.88	33.82	57.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-12.50	9.50	15.70	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	Fund3P	37.89	0.67	37.89	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	Fund1P	36.22	0.74	36.23	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	47.63	3.04	47.72	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-13.08	9.94	16.43	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-3.36	2.64	4.27	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-47.49	34.99	58.99	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-3.14	2.47	3.99	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-48.29	35.57	59.98	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-13.70	10.41	17.21	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	Fund3P	37.64	0.68	37.65	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	Fund1P	36.31	0.73	36.32	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	48.24	2.99	48.34	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-14.38	10.92	18.05	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-3.09	2.44	3.94	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-50.04	36.85	62.14	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-3.46	2.72	4.40	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-45.88	33.82	57.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-12.50	9.50	15.70	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	Fund3P	37.89	0.67	37.89	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	Fund1P	36.22	0.74	36.23	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	47.63	3.04	47.72	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-13.08	9.94	16.43	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-3.36	2.64	4.27	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-47.49	34.99	58.99	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-3.14	2.47	3.99	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-48.29	35.57	59.98	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-13.70	10.41	17.21	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	Fund3P	37.89	0.65	37.90	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	Fund1P	36.39	0.72	36.39	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	47.36	3.02	47.45	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-13.38	10.16	16.80	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-3.32	2.61	4.22	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-47.76	35.18	59.32	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-3.21	2.53	4.09	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-47.59	35.06	59.11	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-13.45	10.22	16.89	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	Fund3P	37.80	0.66	37.81	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	Fund1P	36.61	0.72	36.62	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	47.50	3.02	47.60	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-13.76	10.45	17.27	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-3.22	2.54	4.10	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-48.59	35.78	60.34	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-3.30	2.60	4.20	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-46.97	34.61	58.34	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-13.16	10.00	16.53	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	Fund3P	37.18	0.67	37.19	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	Fund1P	35.29	0.73	35.30	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	46.84	2.94	46.93	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-12.99	9.87	16.32	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-3.36	2.64	4.28	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-46.79	34.47	58.11	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-3.23	2.54	4.11	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-46.87	34.52	58.21	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-13.20	10.03	16.58	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	Fund3P	36.49	0.66	36.50	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	Fund1P	34.59	0.70	34.60	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	46.10	2.85	46.19	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-13.18	10.01	16.55	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-3.31	2.60	4.21	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-46.67	34.37	57.96	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-3.40	2.67	4.33	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-44.85	33.05	55.71	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-12.48	9.48	15.67	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	Fund3P	37.64	0.68	37.65	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	Fund1P	36.31	0.73	36.32	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	48.24	2.99	48.34	0.00	0.00

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-14.38	10.92	18.05	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-3.09	2.44	3.94	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-50.04	36.85	62.14	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-3.46	2.72	4.40	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-45.88	33.82	57.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-12.50	9.50	15.70	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	Fund3P	36.46	0.66	36.47	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	Fund1P	34.88	0.70	34.89	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	46.39	2.85	46.48	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.30	0.30	0.42	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-13.58	10.32	17.05	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-3.23	2.54	4.10	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-47.60	35.06	59.12	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-3.50	2.75	4.45	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-44.35	32.69	55.09	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-12.22	9.28	15.34	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	Fund3P	38.08	0.67	38.08	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	Fund1P	36.96	0.73	36.97	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	48.49	3.05	48.58	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-14.35	10.89	18.02	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-3.10	2.44	3.94	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-50.23	36.99	62.38	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-3.38	2.66	4.31	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-46.78	34.48	58.12	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.28	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-12.89	9.79	16.19	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	Fund3P	37.61	0.66	37.62	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	Fund1P	35.91	0.72	35.91	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	45.18	2.39	45.25	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-13.64	10.36	17.13	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-3.25	2.55	4.13	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-46.98	34.60	58.34	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	-3.34	2.63	4.25	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-45.03	33.18	55.93	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-12.91	9.81	16.21	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	Fund3P	31.38	0.52	31.38	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	Fund1P	30.09	0.56	30.09	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	36.30	2.02	36.35	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.32	0.32	0.45	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-11.11	8.45	13.96	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-3.79	2.96	4.80	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-37.11	27.35	46.10	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	-3.83	2.99	4.86	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-35.65	26.29	44.29	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-0.32	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-10.54	8.02	13.25	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	Fund3P	32.12	0.53	32.12	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	Fund1P	30.70	0.58	30.71	0.00	0.00

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	37.40	2.18	37.46	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-10.96	8.34	13.77	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-3.81	2.98	4.84	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-37.55	27.68	46.65	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-3.70	2.90	4.70	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-37.67	27.76	46.79	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-11.21	8.53	14.08	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	Fund3P	31.90	0.54	31.91	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	Fund1P	30.79	0.57	30.80	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	37.93	2.16	37.99	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.32	0.31	0.45	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-11.79	8.96	14.81	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-3.70	2.89	4.70	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-39.19	28.87	48.68	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-3.88	3.04	4.93	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-36.21	26.71	44.99	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-10.43	7.94	13.11	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	Fund3P	32.12	0.53	32.12	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	Fund1P	30.70	0.58	30.71	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	37.40	2.18	37.46	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-10.96	8.34	13.77	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-3.81	2.98	4.84	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-37.55	27.68	46.65	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-3.70	2.90	4.70	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-37.67	27.76	46.79	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-11.21	8.53	14.08	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	Fund3P	31.90	0.54	31.91	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	Fund1P	30.79	0.57	30.80	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	37.93	2.16	37.99	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.32	0.31	0.45	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-11.79	8.96	14.81	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-3.70	2.89	4.70	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-39.19	28.87	48.68	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-3.88	3.04	4.93	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-36.21	26.71	44.99	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-10.43	7.94	13.11	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	Fund3P	32.12	0.53	32.12	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	Fund1P	30.70	0.58	30.71	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	37.40	2.18	37.46	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-10.96	8.34	13.77	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-3.81	2.98	4.84	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-37.55	27.68	46.65	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-3.70	2.90	4.70	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-37.67	27.76	46.79	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-11.21	8.53	14.08	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	Fund3P	32.20	0.52	32.21	0.00	0.00

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	Fund1P	30.92	0.57	30.93	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	37.37	2.18	37.43	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-11.19	8.51	14.06	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-3.79	2.96	4.81	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-37.88	27.92	47.05	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-3.74	2.92	4.75	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-37.39	27.56	46.44	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-11.09	8.43	13.93	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	Fund3P	32.13	0.52	32.14	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	Fund1P	31.09	0.57	31.10	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	37.50	2.17	37.57	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.32	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-11.43	8.69	14.36	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-3.75	2.93	4.75	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-38.41	28.30	47.71	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-3.79	2.97	4.82	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-37.02	27.30	45.99	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-10.91	8.30	13.71	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	Fund3P	31.64	0.53	31.65	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	Fund1P	30.08	0.57	30.09	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	36.92	2.12	36.98	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.32	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-10.90	8.29	13.70	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-3.81	2.97	4.83	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-37.12	27.36	46.11	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-3.74	2.92	4.74	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-36.77	27.11	45.68	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.32	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-10.88	8.27	13.66	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	Fund3P	31.23	0.53	31.24	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	Fund1P	29.69	0.56	29.69	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	36.58	2.07	36.64	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.32	0.32	0.45	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-11.04	8.40	13.87	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-3.77	2.95	4.79	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-37.15	27.38	46.15	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-3.82	2.98	4.85	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-35.61	26.26	44.25	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.32	0.31	0.45	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-10.43	7.94	13.11	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	Fund3P	31.90	0.54	31.91	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	Fund1P	30.79	0.57	30.80	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	37.93	2.16	37.99	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.32	0.31	0.45	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-11.79	8.96	14.81	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-3.70	2.89	4.70	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-39.19	28.87	48.68	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-3.88	3.04	4.93	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-36.21	26.71	44.99	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-10.43	7.94	13.11	0.00	0.00

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	Fund3P	31.19	0.53	31.20	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	Fund1P	29.89	0.56	29.90	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	36.81	2.07	36.87	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.32	0.32	0.45	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-11.30	8.59	14.19	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-3.75	2.92	4.75	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-37.74	27.81	46.88	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-3.88	3.03	4.92	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-35.32	26.05	43.89	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.32	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-10.26	7.81	12.90	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	Fund3P	32.23	0.53	32.23	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	Fund1P	31.26	0.57	31.27	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	38.09	2.20	38.16	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.32	0.31	0.45	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-11.79	8.96	14.81	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-3.70	2.89	4.69	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-39.35	28.99	48.88	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-3.85	3.01	4.89	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-36.82	27.15	45.75	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.31	0.30	0.43	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-10.70	8.14	13.45	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	Fund3P	30.94	0.52	30.94	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	Fund1P	32.86	0.50	32.86	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172P	37.67	2.05	37.73	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.33	0.32	0.46	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-11.61	8.83	14.58	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-3.68	2.87	4.67	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-36.76	27.09	45.67	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd7	-3.90	3.05	4.95	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd8	-35.98	26.53	44.71	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd12	-10.19	7.75	12.80	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	Fund3P	49.62	0.99	49.63	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	Fund1P	48.25	0.89	48.26	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172P	64.43	3.58	64.53	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-16.38	12.43	20.56	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.33	1.88	2.99	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-59.08	43.61	73.43	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-2.19	1.76	2.81	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-68.91	50.75	85.58	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.27	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-20.14	15.27	25.27	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	Fund3P	47.93	0.99	47.94	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	Fund1P	52.45	0.91	52.46	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172P	69.74	3.84	69.85	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-23.18	17.57	29.08	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-3.40	2.65	4.31	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-74.22	54.71	92.21	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-3.20	2.53	4.08	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-60.16	44.48	74.82	0.00	0.00

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-12.43	9.45	15.61	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	Fund3P	49.62	0.99	49.63	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	Fund1P	48.25	0.89	48.26	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	64.43	3.58	64.53	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-16.38	12.43	20.56	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.33	1.88	2.99	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-59.08	43.61	73.43	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-2.19	1.76	2.81	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-68.91	50.75	85.58	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.27	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-20.14	15.27	25.27	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	Fund3P	47.93	0.99	47.94	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	Fund1P	52.45	0.91	52.46	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	69.74	3.84	69.85	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-23.18	17.57	29.08	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-3.40	2.65	4.31	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-74.22	54.71	92.21	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-3.20	2.53	4.08	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-60.16	44.48	74.82	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-12.43	9.45	15.61	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	Fund3P	49.62	0.99	49.63	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	Fund1P	48.25	0.89	48.26	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	64.43	3.58	64.53	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-16.38	12.43	20.56	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.33	1.88	2.99	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-59.08	43.61	73.43	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-2.19	1.76	2.81	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-68.91	50.75	85.58	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.27	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-20.14	15.27	25.27	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	Fund3P	44.06	0.75	44.06	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	Fund1P	41.72	0.66	41.73	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	53.10	3.21	53.19	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.25	0.26	0.37	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-14.68	11.15	18.44	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-3.09	2.45	3.94	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-49.95	36.85	62.08	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-2.91	2.29	3.70	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-55.50	40.86	68.92	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-16.05	12.18	20.15	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	Fund3P	39.68	0.65	39.68	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	Fund1P	39.97	0.56	39.98	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	46.32	2.69	46.40	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-15.21	11.55	19.10	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-3.02	2.38	3.85	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-47.81	35.20	59.37	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-3.51	2.76	4.47	0.00	0.00

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-45.72	33.69	56.80	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-12.66	9.62	15.90	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	Fund3P	36.46	0.72	36.46	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	Fund1P	36.82	0.69	36.83	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	47.62	2.38	47.68	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-12.16	9.24	15.27	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-3.58	2.81	4.55	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-41.95	30.95	52.14	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-3.14	2.46	3.99	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-48.63	35.82	60.40	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.30	0.30	0.43	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-14.19	10.77	17.81	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	Fund3P	29.22	0.57	29.22	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	Fund1P	33.44	0.59	33.45	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	39.85	1.88	39.90	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.34	0.33	0.47	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-11.12	8.46	13.97	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-3.57	2.79	4.54	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-36.98	27.27	45.95	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-3.74	2.93	4.75	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-37.35	27.55	46.41	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.31	0.31	0.43	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-10.32	7.85	12.97	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	Fund3P	47.93	0.99	47.94	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	Fund1P	52.45	0.91	52.46	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	69.74	3.84	69.85	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-23.18	17.57	29.08	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-3.40	2.65	4.31	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-74.22	54.71	92.21	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-3.20	2.53	4.08	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-60.16	44.48	74.82	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-12.43	9.45	15.61	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	Fund3P	33.62	0.71	33.63	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	Fund1P	40.26	0.70	40.27	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	52.12	2.60	52.18	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.33	0.32	0.46	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-15.72	11.93	19.74	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-4.51	3.45	5.68	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-50.73	37.43	63.04	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-4.18	3.27	5.31	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-43.49	32.13	54.07	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.26	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-9.95	7.57	12.50	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	Fund3P	42.28	0.76	42.29	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	Fund1P	45.55	0.67	45.56	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	55.85	3.25	55.95	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-18.69	14.17	23.45	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-3.22	2.51	4.08	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-59.41	43.74	73.77	0.00	0.00

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-3.80	2.98	4.83	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-49.97	36.90	62.12	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-11.92	9.06	14.97	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	Fund3P	62.51	1.26	62.52	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	Fund1P	64.66	1.16	64.67	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	88.14	5.10	88.29	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-23.68	17.95	29.71	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-1.19	1.03	1.57	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-84.27	62.12	104.69	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-1.25	1.06	1.64	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-89.38	65.85	111.02	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-23.58	17.88	29.59	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	Fund3P	62.37	1.26	62.38	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	Fund1P	65.63	1.17	65.64	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	89.80	5.27	89.96	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.24	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-27.58	20.91	34.61	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-1.26	1.07	1.65	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-93.55	68.95	116.21	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-1.39	1.17	1.81	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-83.04	61.29	103.21	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-18.86	14.31	23.67	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	Fund3P	62.51	1.26	62.52	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	Fund1P	64.66	1.16	64.67	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	88.14	5.10	88.29	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-23.68	17.95	29.71	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-1.19	1.03	1.57	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-84.27	62.12	104.69	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-1.25	1.06	1.64	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-89.38	65.85	111.02	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-23.58	17.88	29.59	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	Fund3P	62.37	1.26	62.38	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	Fund1P	65.63	1.17	65.64	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	89.80	5.27	89.96	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.24	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-27.58	20.91	34.61	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-1.26	1.07	1.65	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-93.55	68.95	116.21	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-1.39	1.17	1.81	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-83.04	61.29	103.21	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-18.86	14.31	23.67	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	Fund3P	62.51	1.26	62.52	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	Fund1P	64.66	1.16	64.67	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	88.14	5.10	88.29	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-23.68	17.95	29.71	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-1.19	1.03	1.57	0.00	0.00

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-84.27	62.12	104.69	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-1.25	1.06	1.64	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-89.38	65.85	111.02	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-23.58	17.88	29.59	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	Fund3P	60.57	1.20	60.59	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	Fund1P	62.73	1.10	62.74	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	85.39	5.06	85.54	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-23.41	17.75	29.38	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.27	1.08	1.66	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-82.81	61.02	102.86	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-1.34	1.13	1.76	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-84.99	62.62	105.57	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-21.82	16.55	27.38	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	Fund3P	59.66	1.18	59.68	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	Fund1P	62.16	1.09	62.17	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	84.12	4.94	84.26	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-24.26	18.40	30.45	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.29	1.09	1.69	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-83.97	61.87	104.30	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.43	1.20	1.86	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-81.51	60.07	101.25	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-20.19	15.31	25.34	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	Fund3P	57.92	1.19	57.93	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	Fund1P	61.08	1.12	61.09	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	83.07	4.68	83.20	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-22.71	17.22	28.50	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-1.33	1.13	1.75	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-80.06	58.99	99.45	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-1.39	1.17	1.81	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-82.35	60.67	102.29	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-21.17	16.05	26.56	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	Fund3P	56.37	1.16	56.38	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	Fund1P	60.19	1.10	60.20	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	82.03	4.67	82.17	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-23.03	17.47	28.91	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.38	1.16	1.81	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-80.65	59.42	100.18	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.50	1.25	1.95	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-78.90	58.15	98.01	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-19.49	14.78	24.46	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	Fund3P	62.37	1.26	62.38	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	Fund1P	65.63	1.17	65.64	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	89.80	5.27	89.96	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.24	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-27.58	20.91	34.61	0.00	0.00

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-1.26	1.07	1.65	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-93.55	68.95	116.21	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-1.39	1.17	1.81	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-83.04	61.29	103.21	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-18.86	14.31	23.67	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	Fund3P	57.68	1.19	57.69	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	Fund1P	61.64	1.12	61.65	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	84.06	4.83	84.20	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-24.88	18.86	31.22	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-1.35	1.14	1.77	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-85.34	62.88	106.01	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-1.52	1.27	1.99	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-78.58	57.96	97.64	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-18.56	14.08	23.30	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	Fund3P	60.53	1.20	60.55	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	Fund1P	63.41	1.11	63.42	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	86.12	5.09	86.27	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-25.67	19.46	32.21	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-1.28	1.09	1.68	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-88.05	64.88	109.37	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-1.45	1.22	1.89	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-81.24	59.92	100.95	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-19.26	14.61	24.17	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	Fund3P	38.04	0.70	38.05	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	Fund1P	39.32	0.65	39.32	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	49.87	3.07	49.96	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-14.05	10.67	17.64	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-3.12	2.46	3.97	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-47.62	35.08	59.15	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-3.18	2.51	4.05	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-48.51	35.73	60.25	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-13.35	10.14	16.76	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	Fund3P	37.29	0.70	37.30	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	Fund1P	40.55	0.65	40.55	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	50.56	3.08	50.65	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.30	0.30	0.42	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-15.27	11.59	19.17	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-2.98	2.35	3.80	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-50.53	37.22	62.76	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-3.56	2.80	4.53	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-46.64	34.39	57.95	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.27	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-11.93	9.07	14.99	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	Fund3P	38.04	0.70	38.05	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	Fund1P	39.32	0.65	39.32	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	49.87	3.07	49.96	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-14.05	10.67	17.64	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-3.12	2.46	3.97	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-47.62	35.08	59.15	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-3.18	2.51	4.05	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-48.51	35.73	60.25	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-13.35	10.14	16.76	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	Fund3P	37.29	0.70	37.30	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	Fund1P	40.55	0.65	40.55	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	50.56	3.08	50.65	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.30	0.30	0.42	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-15.27	11.59	19.17	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-2.98	2.35	3.80	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-50.53	37.22	62.76	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-3.56	2.80	4.53	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-46.64	34.39	57.95	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.27	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-11.93	9.07	14.99	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	Fund3P	38.04	0.70	38.05	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	Fund1P	39.32	0.65	39.32	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	49.87	3.07	49.96	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-14.05	10.67	17.64	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-3.12	2.46	3.97	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-47.62	35.08	59.15	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-3.18	2.51	4.05	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-48.51	35.73	60.25	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-13.35	10.14	16.76	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	Fund3P	38.11	0.68	38.12	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	Fund1P	39.46	0.63	39.46	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	49.49	3.07	49.59	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-14.27	10.83	17.91	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-3.10	2.45	3.96	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-47.88	35.27	59.47	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-3.27	2.57	4.16	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-47.90	35.29	59.50	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-13.04	9.91	16.37	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	Fund3P	37.84	0.68	37.85	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	Fund1P	39.77	0.63	39.77	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	49.37	3.05	49.47	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-14.66	11.13	18.41	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-3.03	2.39	3.87	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-48.65	35.83	60.42	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-3.40	2.68	4.33	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-47.03	34.65	58.41	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-12.58	9.56	15.81	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	Fund3P	36.46	0.67	36.47	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	Fund1P	38.42	0.64	38.42	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	48.36	2.92	48.45	0.00	0.00

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.29	0.29	0.42	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-13.71	10.41	17.22	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-3.19	2.52	4.07	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-46.18	34.02	57.36	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-3.31	2.61	4.22	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-46.46	34.23	57.71	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-12.65	9.61	15.88	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	Fund3P	35.77	0.66	35.77	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	Fund1P	38.48	0.63	38.48	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	48.06	2.89	48.15	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.30	0.30	0.42	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-13.85	10.52	17.39	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-3.17	2.49	4.03	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-46.46	34.23	57.71	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-3.46	2.72	4.40	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-45.33	33.41	56.32	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-12.12	9.21	15.23	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	Fund3P	37.29	0.70	37.30	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	Fund1P	40.55	0.65	40.55	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	50.56	3.08	50.65	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.30	0.30	0.42	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-15.27	11.59	19.17	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-2.98	2.35	3.80	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-50.53	37.22	62.76	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-3.56	2.80	4.53	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-46.64	34.39	57.95	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.27	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-11.93	9.07	14.99	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	Fund3P	35.92	0.67	35.92	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	Fund1P	39.19	0.64	39.20	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	48.76	2.93	48.85	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.30	0.30	0.43	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-14.44	10.97	18.13	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-3.10	2.44	3.94	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-48.00	35.36	59.62	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-3.58	2.81	4.55	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-45.18	33.31	56.13	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-11.81	8.98	14.84	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	Fund3P	37.61	0.68	37.62	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	Fund1P	40.26	0.63	40.26	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	49.88	3.08	49.97	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-15.02	11.40	18.86	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.99	2.36	3.81	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-49.74	36.63	61.78	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-3.52	2.77	4.48	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-46.64	34.38	57.95	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.27	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-12.21	9.28	15.34	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	Fund3P	37.06	0.67	37.06	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	Fund1P	39.49	0.63	39.49	0.00	0.00

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	46.97	2.44	47.04	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.29	0.29	0.42	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-14.31	10.86	17.96	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-3.10	2.44	3.94	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-46.41	34.18	57.64	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	-3.43	2.69	4.36	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-45.54	33.56	56.57	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-12.42	9.44	15.61	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	Fund3P	30.94	0.52	30.94	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	Fund1P	32.86	0.50	32.86	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	37.67	2.05	37.73	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.33	0.32	0.46	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-11.61	8.83	14.58	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-3.68	2.87	4.67	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-36.76	27.09	45.67	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	-3.90	3.05	4.95	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-35.98	26.53	44.71	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-10.19	7.75	12.80	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	Fund3P	32.01	0.54	32.02	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	Fund1P	33.19	0.51	33.20	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	38.97	2.21	39.03	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.32	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-11.58	8.81	14.55	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-3.66	2.86	4.65	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-37.36	27.54	46.41	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-3.74	2.93	4.75	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-37.89	27.93	47.08	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-10.90	8.29	13.70	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	Fund3P	31.43	0.54	31.44	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	Fund1P	34.06	0.52	34.06	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	39.58	2.22	39.64	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.33	0.32	0.46	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-12.36	9.39	15.52	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-3.64	2.84	4.62	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-39.19	28.88	48.68	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-3.99	3.12	5.06	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-36.81	27.16	45.74	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.30	0.30	0.43	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-10.02	7.62	12.59	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	Fund3P	32.01	0.54	32.02	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	Fund1P	33.19	0.51	33.20	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	38.97	2.21	39.03	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.32	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-11.58	8.81	14.55	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-3.66	2.86	4.65	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-37.36	27.54	46.41	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-3.74	2.93	4.75	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-37.89	27.93	47.08	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-10.90	8.29	13.70	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	Fund3P	31.43	0.54	31.44	0.00	0.00

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	Fund1P	34.06	0.52	34.06	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	39.58	2.22	39.64	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.33	0.32	0.46	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-12.36	9.39	15.52	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-3.64	2.84	4.62	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-39.19	28.88	48.68	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-3.99	3.12	5.06	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-36.81	27.16	45.74	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.30	0.30	0.43	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-10.02	7.62	12.59	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	Fund3P	32.01	0.54	32.02	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	Fund1P	33.19	0.51	33.20	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	38.97	2.21	39.03	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.32	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-11.58	8.81	14.55	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-3.66	2.86	4.65	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-37.36	27.54	46.41	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-3.74	2.93	4.75	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-37.89	27.93	47.08	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-10.90	8.29	13.70	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	Fund3P	32.15	0.54	32.15	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	Fund1P	33.39	0.50	33.39	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	38.87	2.21	38.93	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.32	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-11.77	8.95	14.79	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-3.65	2.86	4.64	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-37.67	27.76	46.79	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-3.79	2.96	4.81	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-37.66	27.76	46.78	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-10.74	8.17	13.50	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	Fund3P	31.98	0.54	31.98	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	Fund1P	33.64	0.50	33.64	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	38.87	2.21	38.94	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.32	0.31	0.45	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-12.04	9.15	15.12	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-3.62	2.83	4.60	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-38.20	28.15	47.45	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-3.87	3.02	4.91	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-37.17	27.41	46.19	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.31	0.31	0.43	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-10.47	7.97	13.15	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	Fund3P	31.01	0.53	31.01	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	Fund1P	32.67	0.51	32.67	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	38.13	2.11	38.19	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.32	0.32	0.45	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-11.38	8.66	14.30	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-3.68	2.88	4.67	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-36.54	26.94	45.39	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-3.80	2.97	4.82	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-36.71	27.06	45.61	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-10.47	7.97	13.16	0.00	0.00

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	Fund3P	30.54	0.53	30.55	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	Fund1P	32.75	0.51	32.75	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	38.02	2.10	38.08	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.33	0.32	0.46	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-11.48	8.73	14.42	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-3.68	2.87	4.66	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-36.76	27.09	45.66	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-3.88	3.03	4.93	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-36.06	26.60	44.81	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-10.15	7.72	12.75	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	Fund3P	31.43	0.54	31.44	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	Fund1P	34.06	0.52	34.06	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	39.58	2.22	39.64	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.33	0.32	0.46	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-12.36	9.39	15.52	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-3.64	2.84	4.62	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-39.19	28.88	48.68	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-3.99	3.12	5.06	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-36.81	27.16	45.74	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.30	0.30	0.43	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-10.02	7.62	12.59	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	Fund3P	30.60	0.53	30.60	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	Fund1P	33.21	0.51	33.22	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	38.50	2.12	38.56	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.33	0.32	0.46	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-11.85	9.01	14.88	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-3.67	2.86	4.65	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-37.69	27.78	46.82	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-3.96	3.10	5.03	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-35.97	26.53	44.69	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.31	0.31	0.43	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-9.95	7.57	12.50	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	Fund3P	31.76	0.54	31.77	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	Fund1P	33.95	0.51	33.95	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	39.22	2.22	39.28	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.32	0.32	0.45	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-12.24	9.31	15.38	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-3.62	2.83	4.60	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-38.83	28.62	48.24	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-3.95	3.09	5.01	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-36.92	27.23	45.87	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.30	0.30	0.43	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-10.22	7.78	12.85	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172P	45.72	2.64	45.80	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172E0.1P	27.95	0.57	27.96	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	0172E0.1P	35.42	0.56	35.43	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	29.49	0.55	29.50	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2172E0.1P	32.69	0.60	32.70	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3172E0.1P	44.59	2.63	44.67	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-11.38	8.66	14.30	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-1.97	1.61	2.54	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-44.00	32.71	54.83	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd7	-1.76	1.44	2.27	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd8	-32.01	23.62	39.78	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-0.57	0.56	0.80	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd12	-18.85	14.39	23.71	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd15	-3.71	2.91	4.72	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd16	-32.34	24.09	40.33	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd19	-4.75	3.68	6.01	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd20	-43.42	31.98	53.92	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd23	-0.30	0.30	0.42	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd24	-25.14	19.06	31.55	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172P	76.54	5.60	76.75	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	57.08	5.66	57.36	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	50.31	1.24	50.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	63.35	5.57	63.59	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	51.12	1.71	51.15	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	72.71	3.56	72.79	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.39	0.37	0.53	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-48.17	36.56	60.47	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-8.09	6.20	10.19	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-71.72	52.86	89.09	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-4.71	3.66	5.96	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-58.36	43.34	72.69	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.39	0.43	0.58	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-24.10	18.06	30.11	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.82	1.49	2.35	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-56.45	41.97	70.34	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-2.77	2.20	3.53	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-74.23	54.63	92.16	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.23	0.24	0.34	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-36.26	27.50	45.51	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172P	105.93	5.30	106.07	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	45.61	5.93	45.99	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	64.87	0.63	64.88	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	75.68	5.45	75.88	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	50.89	0.39	50.89	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	71.80	4.54	71.95	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.12	0.16	0.20	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.35	0.34	0.49	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-20.00	15.22	25.13	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-96.89	73.18	121.42	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-15.08	11.49	18.96	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-63.69	47.64	79.53	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-1.31	1.16	1.75	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-41.61	33.12	53.18	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-4.26	3.33	5.40	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-54.20	40.56	67.69	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-9.55	7.29	12.01	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-74.39	54.92	92.47	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-48.01	36.44	60.27	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	76.54	5.60	76.75	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	57.08	5.66	57.36	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	50.31	1.24	50.32	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	63.35	5.57	63.59	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	51.12	1.71	51.15	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	72.71	3.56	72.79	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.39	0.37	0.53	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-48.17	36.56	60.47	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-8.09	6.20	10.19	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-71.72	52.86	89.09	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-4.71	3.66	5.96	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-58.36	43.34	72.69	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.39	0.43	0.58	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-24.10	18.06	30.11	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.82	1.49	2.35	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-56.45	41.97	70.34	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-2.77	2.20	3.53	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-74.23	54.63	92.16	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.23	0.24	0.34	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-36.26	27.50	45.51	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	105.93	5.30	106.07	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	45.61	5.93	45.99	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	64.87	0.63	64.88	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	75.68	5.45	75.88	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	50.89	0.39	50.89	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	71.80	4.54	71.95	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.12	0.16	0.20	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.35	0.34	0.49	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-20.00	15.22	25.13	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-96.89	73.18	121.42	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-15.08	11.49	18.96	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-63.69	47.64	79.53	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-1.31	1.16	1.75	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-41.61	33.12	53.18	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-4.26	3.33	5.40	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-54.20	40.56	67.69	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-9.55	7.29	12.01	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-74.39	54.92	92.47	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-48.01	36.44	60.27	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	76.54	5.60	76.75	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	57.08	5.66	57.36	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	50.31	1.24	50.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	63.35	5.57	63.59	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	51.12	1.71	51.15	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	72.71	3.56	72.79	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.39	0.37	0.53	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-48.17	36.56	60.47	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-8.09	6.20	10.19	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-71.72	52.86	89.09	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-4.71	3.66	5.96	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-58.36	43.34	72.69	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.39	0.43	0.58	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-24.10	18.06	30.11	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.82	1.49	2.35	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-56.45	41.97	70.34	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-2.77	2.20	3.53	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-74.23	54.63	92.16	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.23	0.24	0.34	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-36.26	27.50	45.51	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	49.54	6.80	50.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	42.33	5.91	42.74	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	38.82	0.82	38.83	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	49.62	5.85	49.96	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	33.21	2.50	33.30	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	44.54	5.20	44.84	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.21	0.99	1.56	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-36.23	27.47	45.46	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-9.60	7.33	12.08	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-44.45	32.91	55.31	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-7.31	5.62	9.22	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-39.71	29.51	49.47	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.46	0.48	0.67	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-13.49	10.16	16.89	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-2.83	2.25	3.61	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-36.05	26.80	44.92	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-3.79	2.96	4.81	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-47.18	34.75	58.59	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.30	0.30	0.42	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-25.42	19.27	31.90	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	29.77	5.80	30.33	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	18.85	4.19	19.31	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	32.99	1.63	33.03	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	22.34	4.13	22.72	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	22.41	4.11	22.78	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	29.45	5.55	29.97	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-9.44	7.20	11.87	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.44	1.21	1.88	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-29.22	21.66	36.37	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.93	1.57	2.48	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-21.56	15.96	26.83	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.63	0.61	0.88	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-10.71	8.37	13.59	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-3.59	2.82	4.57	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-23.12	17.24	28.84	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-5.15	3.98	6.51	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-31.45	23.32	39.15	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.41	0.39	0.56	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-20.57	15.60	25.82	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	75.17	3.23	75.24	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	53.46	6.39	53.84	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	45.87	2.80	45.96	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	53.41	6.30	53.78	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	50.72	5.21	50.99	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	74.03	0.72	74.03	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.28	0.28	0.40	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-39.15	29.69	49.13	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-4.57	3.56	5.79	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-69.67	51.31	86.53	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-3.66	2.87	4.65	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-54.01	40.02	67.22	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.40	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-25.63	19.22	32.04	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-2.35	1.89	3.02	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-52.95	39.38	65.99	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-3.12	2.45	3.97	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-71.27	52.47	88.50	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-34.97	26.53	43.89	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	72.10	0.04	72.10	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	46.49	5.49	46.81	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	48.33	2.89	48.41	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	46.17	5.38	46.48	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	50.76	5.44	51.06	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	71.93	0.37	71.93	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-15.76	11.97	19.79	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.58	1.32	2.06	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-71.63	53.38	89.33	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.75	1.44	2.27	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-53.72	39.57	66.72	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.48	0.50	0.70	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-32.73	24.95	41.16	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-3.13	2.48	3.99	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-51.95	38.71	64.78	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-4.91	3.80	6.21	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-69.26	50.96	85.98	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.24	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-36.82	27.92	46.21	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	105.93	5.30	106.07	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	45.61	5.93	45.99	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	64.87	0.63	64.88	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	75.68	5.45	75.88	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	50.89	0.39	50.89	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	71.80	4.54	71.95	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.12	0.16	0.20	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.35	0.34	0.49	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-20.00	15.22	25.13	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-96.89	73.18	121.42	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-15.08	11.49	18.96	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-63.69	47.64	79.53	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-1.31	1.16	1.75	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-41.61	33.12	53.18	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-4.26	3.33	5.40	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-54.20	40.56	67.69	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-9.55	7.29	12.01	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-74.39	54.92	92.47	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-48.01	36.44	60.27	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	96.23	3.27	96.29	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	49.39	6.95	49.88	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	59.03	2.38	59.08	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	72.92	6.52	73.21	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	54.31	4.21	54.47	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	77.63	1.72	77.65	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.12	0.16	0.20	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.89	0.75	1.16	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-11.87	9.07	14.94	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-96.41	72.63	120.70	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-12.84	9.79	16.15	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-64.90	48.29	80.89	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.81	0.76	1.11	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-43.70	34.13	55.45	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-3.58	2.81	4.55	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-56.70	42.35	70.77	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-7.40	5.67	9.33	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-76.75	56.50	95.31	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-44.95	34.11	56.43	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	71.98	6.39	72.27	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	25.59	5.66	26.21	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	42.01	1.43	42.04	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	47.86	5.58	48.18	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	28.85	3.75	29.10	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	36.62	5.73	37.06	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.36	0.35	0.50	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-19.94	15.16	25.05	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-57.50	43.34	72.01	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-11.99	9.15	15.08	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-35.02	26.35	43.83	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-2.96	2.48	3.86	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-22.32	17.97	28.65	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-4.86	3.78	6.16	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-28.92	21.63	36.12	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-7.53	5.77	9.48	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-38.82	28.86	48.37	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.46	0.42	0.62	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-28.18	21.36	35.36	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	100.04	5.90	100.21	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	64.24	1.96	64.27	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	72.88	1.37	72.90	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	66.68	2.11	66.71	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	65.34	1.55	65.36	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	99.17	5.42	99.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.17	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-35.70	27.08	44.81	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-0.73	0.68	1.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-100.37	74.34	124.90	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-0.87	0.78	1.17	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-74.50	54.95	92.57	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.39	0.43	0.58	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-38.87	29.68	48.90	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.45	1.22	1.90	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-73.93	55.14	92.23	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-4.85	3.76	6.13	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-102.47	75.47	127.26	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-54.24	41.19	68.11	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	97.53	5.75	97.70	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	62.26	2.30	62.30	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	81.46	1.21	81.47	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	71.35	1.70	71.37	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	64.95	1.15	64.96	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	100.37	5.79	100.54	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.13	0.17	0.21	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-13.81	10.50	17.35	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-0.93	0.83	1.24	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-104.29	78.15	130.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-3.19	2.52	4.06	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-80.16	59.22	99.66	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.47	0.49	0.68	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-44.76	35.13	56.90	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-2.22	1.80	2.86	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-73.22	54.78	91.45	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-8.57	6.56	10.79	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-103.59	76.40	128.72	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-61.98	47.10	77.84	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	100.04	5.90	100.21	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	64.24	1.96	64.27	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	72.88	1.37	72.90	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	66.68	2.11	66.71	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	65.34	1.55	65.36	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	99.17	5.42	99.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.17	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-35.70	27.08	44.81	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-0.73	0.68	1.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-100.37	74.34	124.90	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-0.87	0.78	1.17	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-74.50	54.95	92.57	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.39	0.43	0.58	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-38.87	29.68	48.90	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.45	1.22	1.90	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-73.93	55.14	92.23	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-4.85	3.76	6.13	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-102.47	75.47	127.26	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-54.24	41.19	68.11	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	97.53	5.75	97.70	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	62.26	2.30	62.30	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	81.46	1.21	81.47	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	71.35	1.70	71.37	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	64.95	1.15	64.96	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	100.37	5.79	100.54	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.13	0.17	0.21	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-13.81	10.50	17.35	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-0.93	0.83	1.24	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-104.29	78.15	130.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-3.19	2.52	4.06	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-80.16	59.22	99.66	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.47	0.49	0.68	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-44.76	35.13	56.90	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-2.22	1.80	2.86	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-73.22	54.78	91.45	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-8.57	6.56	10.79	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-103.59	76.40	128.72	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-61.98	47.10	77.84	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	100.04	5.90	100.21	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	64.24	1.96	64.27	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	72.88	1.37	72.90	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	66.68	2.11	66.71	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	65.34	1.55	65.36	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	99.17	5.42	99.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.17	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-35.70	27.08	44.81	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-0.73	0.68	1.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-100.37	74.34	124.90	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-0.87	0.78	1.17	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-74.50	54.95	92.57	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.39	0.43	0.58	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-38.87	29.68	48.90	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.45	1.22	1.90	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-73.93	55.14	92.23	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-4.85	3.76	6.13	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-102.47	75.47	127.26	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-54.24	41.19	68.11	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	91.33	6.31	91.55	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	58.24	1.28	58.25	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	70.79	0.77	70.80	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	61.83	1.52	61.85	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	60.00	0.30	60.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	90.62	5.81	90.80	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.18	0.21	0.27	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-31.44	23.85	39.46	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-0.76	0.70	1.04	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-91.88	68.06	114.34	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-0.93	0.83	1.24	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-68.55	50.54	85.17	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.41	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-35.21	27.01	44.37	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.84	1.52	2.39	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-67.98	50.71	84.81	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-5.71	4.41	7.21	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-94.41	69.55	117.26	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.24	0.26	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-51.87	39.38	65.12	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	87.01	6.27	87.24	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	54.87	0.26	54.87	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	71.02	0.55	71.02	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	59.70	0.42	59.70	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	57.58	0.16	57.58	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	87.73	6.05	87.94	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-22.45	17.04	28.19	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-0.80	0.73	1.08	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-89.10	66.29	111.05	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.05	0.92	1.39	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-67.45	49.71	83.79	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.44	0.47	0.65	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-35.90	27.79	45.40	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-2.28	1.84	2.93	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-64.86	48.41	80.94	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-6.68	5.14	8.43	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-91.15	67.17	113.22	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-52.21	39.64	65.56	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	100.57	5.01	100.69	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	63.93	2.65	63.99	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	73.22	1.84	73.24	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	66.39	2.74	66.45	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	65.35	2.62	65.40	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	100.84	4.67	100.95	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-32.12	24.37	40.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-0.72	0.67	0.98	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-100.79	74.80	125.52	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-0.89	0.80	1.19	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-75.32	55.52	93.58	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.40	0.44	0.59	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-39.66	30.37	49.95	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.60	1.33	2.08	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-73.20	54.62	91.33	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-5.43	4.20	6.86	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-102.74	75.66	127.59	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-55.34	42.04	69.50	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	99.53	4.63	99.64	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	63.48	2.66	63.54	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	75.21	1.87	75.23	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	66.62	2.58	66.67	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	65.35	2.69	65.41	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	100.66	4.52	100.76	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.15	0.18	0.23	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-24.20	18.36	30.38	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-0.75	0.69	1.02	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-101.67	75.78	126.81	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.03	0.90	1.37	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-77.19	56.90	95.89	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.42	0.46	0.62	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-42.34	32.70	53.50	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.80	1.48	2.33	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-73.11	54.60	91.25	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-6.43	4.95	8.12	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-102.56	75.55	127.38	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-57.10	43.37	71.71	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	97.53	5.75	97.70	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	62.26	2.30	62.30	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	81.46	1.21	81.47	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	71.35	1.70	71.37	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	64.95	1.15	64.96	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	100.37	5.79	100.54	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.13	0.17	0.21	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-13.81	10.50	17.35	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-0.93	0.83	1.24	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-104.29	78.15	130.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-3.19	2.52	4.06	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-80.16	59.22	99.66	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.47	0.49	0.68	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-44.76	35.13	56.90	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-2.22	1.80	2.86	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-73.22	54.78	91.45	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-8.57	6.56	10.79	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-103.59	76.40	128.72	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-61.98	47.10	77.84	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	99.91	4.92	100.03	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	63.74	2.94	63.80	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	78.91	1.72	78.92	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	70.17	2.54	70.21	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	65.96	2.31	66.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	102.04	4.92	102.16	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.13	0.17	0.22	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-16.42	12.48	20.62	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-0.87	0.79	1.17	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-105.10	78.70	131.30	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-2.31	1.86	2.96	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-80.49	59.41	100.04	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.46	0.48	0.66	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-45.36	35.34	57.50	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.97	1.61	2.54	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-73.95	55.28	92.33	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-7.52	5.77	9.48	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-104.37	76.93	129.66	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.24	0.25	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-60.08	45.65	75.45	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	87.88	6.14	88.09	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	55.61	1.52	55.63	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	74.24	0.61	74.24	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	62.82	0.95	62.82	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	58.83	0.07	58.83	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	89.69	6.10	89.90	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.14	0.18	0.23	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-15.04	11.43	18.89	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-0.96	0.85	1.28	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-92.71	69.31	115.75	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-2.07	1.68	2.67	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-70.77	52.23	87.95	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.48	0.50	0.69	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-39.42	30.81	50.03	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-2.51	2.02	3.22	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-66.15	49.42	82.57	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-7.74	5.94	9.76	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-93.01	68.58	115.56	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.27	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-55.30	42.00	69.44	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	60.01	3.94	60.14	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	37.53	1.30	37.55	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	44.17	0.79	44.18	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	38.11	1.35	38.14	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	41.01	0.93	41.02	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	60.02	3.77	60.14	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.22	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-20.83	15.80	26.14	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-1.10	0.95	1.45	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-58.51	43.29	72.78	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-1.51	1.26	1.97	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-41.78	30.81	51.91	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.48	0.50	0.69	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-22.74	17.28	28.56	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-3.23	2.55	4.12	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-42.89	31.93	53.47	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-4.65	3.60	5.88	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-58.62	43.14	72.78	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.27	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-33.31	25.25	41.80	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	61.69	3.87	61.81	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	35.55	1.47	35.58	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	47.23	0.67	47.24	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	42.31	1.26	42.33	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	41.04	0.66	41.05	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	59.65	3.91	59.77	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-9.80	7.47	12.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-2.80	2.23	3.58	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-62.26	46.49	77.71	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-3.40	2.67	4.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-44.12	32.59	54.85	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.57	0.57	0.81	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-26.51	20.49	33.50	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-3.78	2.96	4.80	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-42.49	31.68	53.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-6.04	4.65	7.62	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-58.61	43.16	72.79	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-35.53	26.94	44.59	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	60.01	3.94	60.14	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	37.53	1.30	37.55	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	44.17	0.79	44.18	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	38.11	1.35	38.14	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	41.01	0.93	41.02	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	60.02	3.77	60.14	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.22	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-20.83	15.80	26.14	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-1.10	0.95	1.45	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-58.51	43.29	72.78	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-1.51	1.26	1.97	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-41.78	30.81	51.91	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.48	0.50	0.69	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-22.74	17.28	28.56	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-3.23	2.55	4.12	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-42.89	31.93	53.47	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-4.65	3.60	5.88	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-58.62	43.14	72.78	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.27	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-33.31	25.25	41.80	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	61.69	3.87	61.81	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	35.55	1.47	35.58	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	47.23	0.67	47.24	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	42.31	1.26	42.33	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	41.04	0.66	41.05	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	59.65	3.91	59.77	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-9.80	7.47	12.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-2.80	2.23	3.58	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-62.26	46.49	77.71	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-3.40	2.67	4.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-44.12	32.59	54.85	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.57	0.57	0.81	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-26.51	20.49	33.50	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-3.78	2.96	4.80	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-42.49	31.68	53.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-6.04	4.65	7.62	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-58.61	43.16	72.79	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-35.53	26.94	44.59	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	60.01	3.94	60.14	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	37.53	1.30	37.55	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	44.17	0.79	44.18	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	38.11	1.35	38.14	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	41.01	0.93	41.02	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	60.02	3.77	60.14	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-20.83	15.80	26.14	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-1.10	0.95	1.45	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-58.51	43.29	72.78	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-1.51	1.26	1.97	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-41.78	30.81	51.91	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.48	0.50	0.69	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-22.74	17.28	28.56	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-3.23	2.55	4.12	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-42.89	31.93	53.47	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-4.65	3.60	5.88	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-58.62	43.14	72.78	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.27	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-33.31	25.25	41.80	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	55.68	4.33	55.85	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	34.55	0.91	34.56	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	43.02	0.40	43.02	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	35.75	1.00	35.76	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	38.30	0.17	38.30	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	55.75	4.16	55.91	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-18.86	14.31	23.67	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.13	0.98	1.49	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-54.31	40.20	67.57	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-1.57	1.31	2.04	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-38.78	28.60	48.19	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.50	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-20.93	15.96	26.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-3.42	2.69	4.35	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-39.91	29.72	49.76	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-4.93	3.81	6.23	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-54.77	40.32	68.01	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-31.99	24.25	40.15	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	54.13	4.32	54.30	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	32.49	0.24	32.49	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	43.14	0.27	43.14	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	35.09	0.28	35.09	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	37.26	0.26	37.26	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	54.21	4.30	54.38	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-13.97	10.62	17.55	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.35	1.15	1.77	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-53.56	39.81	66.73	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.52	1.26	1.97	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-38.40	28.32	47.72	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.53	0.54	0.76	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-21.66	16.61	27.30	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-3.61	2.84	4.59	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-38.61	28.76	48.14	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-5.31	4.10	6.71	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-53.33	39.27	66.23	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-31.96	24.23	40.10	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	62.25	3.37	62.34	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	38.65	1.73	38.69	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	45.28	1.14	45.30	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	39.26	1.76	39.30	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	42.59	1.67	42.63	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	62.58	3.28	62.67	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-19.66	14.92	24.68	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-1.07	0.94	1.42	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-60.83	45.09	75.72	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-1.39	1.17	1.82	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-43.80	32.29	54.41	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.48	0.50	0.70	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-24.28	18.48	30.51	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-3.29	2.60	4.19	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-44.27	32.96	55.19	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-4.84	3.75	6.12	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-60.75	44.71	75.43	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.26	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-34.46	26.13	43.25	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	62.62	3.16	62.70	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	38.36	1.72	38.40	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	46.29	1.17	46.31	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	39.96	1.66	39.99	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	43.04	1.73	43.08	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	62.87	3.23	62.95	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-15.22	11.56	19.11	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.33	1.13	1.75	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-62.17	46.26	77.49	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.50	1.25	1.95	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-45.10	33.24	56.02	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.51	0.52	0.73	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-26.22	20.06	33.02	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-3.44	2.71	4.38	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-44.61	33.23	55.63	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-5.25	4.05	6.63	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-61.08	44.95	75.84	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.27	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-35.27	26.75	44.27	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	61.69	3.87	61.81	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	35.55	1.47	35.58	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	47.23	0.67	47.24	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	42.31	1.26	42.33	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	41.04	0.66	41.05	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	59.65	3.91	59.77	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-9.80	7.47	12.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-2.80	2.23	3.58	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-62.26	46.49	77.71	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-3.40	2.67	4.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-44.12	32.59	54.85	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.57	0.57	0.81	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-26.51	20.49	33.50	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-3.78	2.96	4.80	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-42.49	31.68	53.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-6.04	4.65	7.62	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-58.61	43.16	72.79	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-35.53	26.94	44.59	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	63.77	3.34	63.86	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	37.55	1.90	37.60	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	47.25	1.04	47.26	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	42.72	1.73	42.75	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	42.74	1.45	42.77	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	62.40	3.42	62.49	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-11.13	8.47	13.99	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-2.40	1.93	3.08	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-64.22	47.93	80.13	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-2.91	2.30	3.71	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-45.84	33.82	56.97	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.55	0.55	0.78	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-27.62	21.26	34.86	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-3.61	2.84	4.60	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-44.22	32.96	55.15	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-5.68	4.38	7.18	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-60.82	44.77	75.53	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.27	0.28	0.39	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-35.90	27.23	45.06	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	56.55	4.25	56.71	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	32.59	1.00	32.61	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	44.45	0.30	44.45	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	38.07	0.80	38.08	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	37.97	0.22	37.97	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	54.90	4.27	55.06	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-10.18	7.76	12.80	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.46	1.98	3.16	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-56.63	42.24	70.65	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-2.66	2.11	3.40	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-40.07	29.58	49.81	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.58	0.57	0.81	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-23.81	18.38	30.08	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-3.77	2.96	4.79	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-39.25	29.25	48.96	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-5.74	4.42	7.25	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-54.08	39.83	67.16	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.30	0.30	0.42	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-33.02	25.03	41.43	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	55.21	3.05	55.30	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172E0.1P	34.98	0.72	34.99	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0172E0.1P	44.40	0.70	44.40	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	37.17	0.70	37.18	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2172E0.1P	39.75	0.76	39.76	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3172E0.1P	54.88	3.00	54.96	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-13.71	10.42	17.22	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-1.45	1.22	1.89	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-54.86	40.77	68.35	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	-1.52	1.26	1.98	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-41.11	30.31	51.07	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-0.52	0.53	0.75	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-23.55	18.03	29.66	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd15	-3.56	2.80	4.53	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd16	-40.90	30.47	51.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd19	-5.31	4.10	6.70	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd20	-55.10	40.57	68.42	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd23	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd24	-31.21	23.66	39.16	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	45.72	2.64	45.80	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172E0.1P	27.95	0.57	27.96	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0172E0.1P	35.42	0.56	35.43	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	29.49	0.55	29.50	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2172E0.1P	32.69	0.60	32.70	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3172E0.1P	44.59	2.63	44.67	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-11.38	8.66	14.30	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-1.97	1.61	2.54	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-44.00	32.71	54.83	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	-1.76	1.44	2.27	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-32.01	23.62	39.78	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-0.57	0.56	0.80	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-18.85	14.39	23.71	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd15	-3.71	2.91	4.72	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd16	-32.34	24.09	40.33	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd19	-4.75	3.68	6.01	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd20	-43.42	31.98	53.92	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd23	-0.30	0.30	0.42	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd24	-25.14	19.06	31.55	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	46.71	2.88	46.80	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	30.03	0.91	30.04	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	35.49	0.61	35.49	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	30.03	0.95	30.05	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	33.61	0.71	33.61	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	46.54	2.77	46.62	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-15.36	11.67	19.29	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-1.35	1.14	1.76	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-44.98	33.31	55.97	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-1.80	1.48	2.33	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-32.57	24.04	40.48	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.53	0.54	0.75	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-18.42	13.99	23.13	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-3.53	2.78	4.49	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-33.61	25.02	41.90	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-4.37	3.39	5.53	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-45.12	33.22	56.03	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-25.54	19.37	32.05	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	49.97	2.87	50.05	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	28.18	1.02	28.19	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	37.51	0.54	37.51	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	33.06	0.90	33.07	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	33.65	0.54	33.66	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	46.29	2.87	46.38	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.20	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-8.89	6.78	11.18	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-3.45	2.72	4.40	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-48.06	35.85	59.95	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-2.93	2.32	3.74	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-33.95	25.08	42.21	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.61	0.59	0.85	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-20.70	15.92	26.12	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-3.89	3.05	4.94	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-33.38	24.88	41.63	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-5.27	4.06	6.65	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-45.12	33.24	56.04	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.30	0.30	0.43	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-27.01	20.47	33.89	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	46.71	2.88	46.80	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	30.03	0.91	30.04	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	35.49	0.61	35.49	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	30.03	0.95	30.05	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	33.61	0.71	33.61	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	46.54	2.77	46.62	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-15.36	11.67	19.29	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-1.35	1.14	1.76	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-44.98	33.31	55.97	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-1.80	1.48	2.33	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-32.57	24.04	40.48	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.53	0.54	0.75	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-18.42	13.99	23.13	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-3.53	2.78	4.49	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-33.61	25.02	41.90	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-4.37	3.39	5.53	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-45.12	33.22	56.03	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-25.54	19.37	32.05	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	49.97	2.87	50.05	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	28.18	1.02	28.19	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	37.51	0.54	37.51	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	33.06	0.90	33.07	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	33.65	0.54	33.66	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	46.29	2.87	46.38	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.20	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-8.89	6.78	11.18	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-3.45	2.72	4.40	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-48.06	35.85	59.95	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-2.93	2.32	3.74	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-33.95	25.08	42.21	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.61	0.59	0.85	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-20.70	15.92	26.12	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-3.89	3.05	4.94	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-33.38	24.88	41.63	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-5.27	4.06	6.65	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-45.12	33.24	56.04	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.30	0.30	0.43	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-27.01	20.47	33.89	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	46.71	2.88	46.80	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	30.03	0.91	30.04	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	35.49	0.61	35.49	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	30.03	0.95	30.05	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	33.61	0.71	33.61	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	46.54	2.77	46.62	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-15.36	11.67	19.29	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-1.35	1.14	1.76	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-44.98	33.31	55.97	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-1.80	1.48	2.33	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-32.57	24.04	40.48	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.53	0.54	0.75	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-18.42	13.99	23.13	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-3.53	2.78	4.49	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-33.61	25.02	41.90	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-4.37	3.39	5.53	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-45.12	33.22	56.03	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-25.54	19.37	32.05	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	44.04	3.15	44.15	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	28.13	0.60	28.14	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	34.80	0.37	34.80	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	28.58	0.66	28.59	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	31.85	0.22	31.85	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	43.85	3.03	43.95	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.24	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-14.12	10.73	17.74	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.39	1.17	1.82	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-42.37	31.39	52.73	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-1.82	1.49	2.36	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-30.72	22.67	38.18	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.54	0.55	0.77	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-17.27	13.15	21.71	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-3.60	2.83	4.58	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-31.76	23.65	39.60	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-4.54	3.52	5.75	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-42.73	31.47	53.07	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.30	0.30	0.42	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-24.74	18.76	31.05	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	43.82	3.15	43.93	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	26.58	0.07	26.58	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	34.94	0.28	34.94	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	28.37	0.11	28.37	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	31.21	0.17	31.21	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	42.91	3.12	43.02	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-11.19	8.52	14.06	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.86	1.52	2.40	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-42.22	31.38	52.60	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.75	1.43	2.26	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-30.48	22.50	37.88	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.57	0.57	0.81	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-17.69	13.53	22.27	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-3.70	2.91	4.71	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-30.99	23.09	38.65	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-4.79	3.70	6.05	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-41.88	30.85	52.02	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.31	0.30	0.43	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-24.76	18.78	31.08	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	48.45	2.51	48.52	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	30.70	1.22	30.73	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	36.33	0.84	36.34	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	30.90	1.24	30.92	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	34.78	1.19	34.80	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	48.33	2.45	48.39	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-14.69	11.16	18.44	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-1.39	1.17	1.82	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-46.69	34.62	58.13	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-1.68	1.38	2.18	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-33.96	25.05	42.20	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.53	0.54	0.75	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-19.46	14.79	24.45	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-3.59	2.82	4.57	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-34.63	25.78	43.17	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-4.50	3.49	5.70	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-46.66	34.35	57.94	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-26.37	20.00	33.10	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	49.56	2.39	49.62	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	30.25	1.22	30.27	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	37.02	0.86	37.03	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	31.58	1.18	31.60	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	35.11	1.23	35.13	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	48.53	2.41	48.59	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-12.08	9.19	15.17	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.95	1.59	2.52	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-47.88	35.61	59.67	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.74	1.43	2.25	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-34.75	25.63	43.18	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.55	0.55	0.78	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-20.65	15.76	25.98	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-3.70	2.91	4.71	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-34.87	25.97	43.48	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-4.77	3.69	6.03	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-46.89	34.52	58.23	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-26.91	20.41	33.78	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	49.97	2.87	50.05	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	28.18	1.02	28.19	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	37.51	0.54	37.51	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	33.06	0.90	33.07	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	33.65	0.54	33.66	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	46.29	2.87	46.38	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.20	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-8.89	6.78	11.18	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-3.45	2.72	4.40	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-48.06	35.85	59.95	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-2.93	2.32	3.74	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-33.95	25.08	42.21	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.61	0.59	0.85	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-20.70	15.92	26.12	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-3.89	3.05	4.94	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-33.38	24.88	41.63	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-5.27	4.06	6.65	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-45.12	33.24	56.04	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.30	0.30	0.43	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-27.01	20.47	33.89	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	51.37	2.52	51.43	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	29.53	1.32	29.56	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	37.59	0.78	37.60	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	33.43	1.23	33.45	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	34.86	1.05	34.88	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	48.16	2.54	48.22	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-9.76	7.44	12.27	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-3.18	2.52	4.05	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-49.43	36.85	61.66	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-2.64	2.10	3.37	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-35.14	25.94	43.68	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.59	0.58	0.83	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-21.48	16.47	27.07	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-3.81	2.99	4.85	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-34.57	25.76	43.11	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-5.05	3.90	6.38	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-46.65	34.35	57.94	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-27.29	20.69	34.25	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	46.41	3.12	46.51	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	26.43	0.66	26.44	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	35.78	0.31	35.78	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	30.41	0.54	30.41	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	31.67	0.18	31.67	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	43.33	3.11	43.44	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-9.05	6.90	11.38	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-3.07	2.43	3.92	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-44.46	33.14	55.45	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-2.46	1.96	3.15	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-31.48	23.26	39.15	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.61	0.60	0.85	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-19.02	14.61	23.98	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-3.82	3.00	4.86	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-31.39	23.39	39.15	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-5.06	3.91	6.40	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-42.34	31.19	52.59	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.31	0.31	0.44	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-25.44	19.29	31.93	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172P	46.59	2.69	46.67	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172E0.1P	32.68	0.54	32.68	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	0172E0.1P	30.28	0.52	30.29	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	32.01	0.53	32.02	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2172E0.1P	30.36	0.53	30.36	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3172E0.1P	47.03	2.69	47.11	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-20.35	15.43	25.54	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-2.39	1.91	3.06	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-43.98	32.40	54.63	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd7	-2.73	2.18	3.49	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd8	-31.81	23.59	39.60	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-0.55	0.55	0.78	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd12	-18.96	14.23	23.70	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd15	-1.74	1.43	2.26	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd16	-32.35	23.87	40.20	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd19	-1.71	1.41	2.22	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd20	-44.05	32.65	54.83	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd24	-13.54	10.29	17.01	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		172P	87.58	5.75	87.77	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		172E0.1P	51.58	5.81	51.91	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		0172E0.1P	50.65	1.06	50.66	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		1172E0.1P	61.67	5.48	61.92	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		2172E0.1P	52.37	1.28	52.39	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		3172E0.1P	78.05	4.38	78.17	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd1	-0.14	0.17	0.22	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd2	-7.85	6.00	9.88	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd3	-7.50	5.78	9.47	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd4	-88.38	66.14	110.39	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd7	-7.05	5.43	8.90	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd8	-63.17	46.61	78.50	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd11	-0.59	0.58	0.83	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd12	-43.82	32.77	54.72	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd15	-1.22	1.04	1.60	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd16	-55.23	40.84	68.69	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd19	-1.17	1.01	1.55	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd20	-77.18	56.91	95.89	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd23	-0.20	0.23	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+		$Gnd24	-31.08	23.57	39.01	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		172P	83.40	5.65	83.60	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		172E0.1P	69.05	5.68	69.29	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		0172E0.1P	52.25	0.79	52.26	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		1172E0.1P	86.23	5.27	86.40	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		2172E0.1P	49.05	0.63	49.06	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		3172E0.1P	75.06	4.76	75.21	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd1	-1.44	1.16	1.85	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd2	-66.97	50.91	84.12	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd3	-18.31	13.90	22.99	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd4	-76.27	56.84	95.12	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd7	-10.95	8.36	13.77	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd8	-64.21	48.28	80.33	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd11	-0.45	0.48	0.65	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd12	-26.11	21.17	33.62	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd15	-2.04	1.65	2.62	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd16	-59.80	44.08	74.29	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd19	-1.11	0.96	1.47	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd20	-75.12	56.08	93.75	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd23	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-		$Gnd24	-14.08	10.70	17.68	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		172P	87.58	5.75	87.77	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		172E0.1P	51.58	5.81	51.91	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		0172E0.1P	50.65	1.06	50.66	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		1172E0.1P	61.67	5.48	61.92	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		2172E0.1P	52.37	1.28	52.39	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		3172E0.1P	78.05	4.38	78.17	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		$Gnd1	-0.14	0.17	0.22	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+		$Gnd2	-7.85	6.00	9.88	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-7.50	5.78	9.47	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-88.38	66.14	110.39	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-7.05	5.43	8.90	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-63.17	46.61	78.50	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.59	0.58	0.83	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-43.82	32.77	54.72	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.22	1.04	1.60	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-55.23	40.84	68.69	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-1.17	1.01	1.55	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-77.18	56.91	95.89	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.20	0.23	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-31.08	23.57	39.01	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	83.40	5.65	83.60	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	69.05	5.68	69.29	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	52.25	0.79	52.26	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	86.23	5.27	86.40	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	49.05	0.63	49.06	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	75.06	4.76	75.21	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-1.44	1.16	1.85	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-66.97	50.91	84.12	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-18.31	13.90	22.99	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-76.27	56.84	95.12	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-10.95	8.36	13.77	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-64.21	48.28	80.33	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.45	0.48	0.65	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-26.11	21.17	33.62	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-2.04	1.65	2.62	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-59.80	44.08	74.29	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.11	0.96	1.47	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-75.12	56.08	93.75	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-14.08	10.70	17.68	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	87.58	5.75	87.77	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	51.58	5.81	51.91	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	50.65	1.06	50.66	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	61.67	5.48	61.92	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	52.37	1.28	52.39	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	78.05	4.38	78.17	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.14	0.17	0.22	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-7.85	6.00	9.88	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-7.50	5.78	9.47	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-88.38	66.14	110.39	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-7.05	5.43	8.90	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-63.17	46.61	78.50	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.59	0.58	0.83	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-43.82	32.77	54.72	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.22	1.04	1.60	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-55.23	40.84	68.69	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-1.17	1.01	1.55	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-77.18	56.91	95.89	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.20	0.23	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-31.08	23.57	39.01	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	85.82	3.13	85.88	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	51.56	6.66	51.98	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	45.51	2.68	45.59	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	54.63	6.39	55.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	52.30	4.94	52.53	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	78.21	1.13	78.22	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.15	0.18	0.23	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-13.09	9.96	16.45	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-5.66	4.39	7.17	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-83.67	62.46	104.41	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-4.29	3.35	5.44	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-60.38	44.47	74.99	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.53	0.54	0.75	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-41.19	30.66	51.35	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.27	1.08	1.66	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-53.48	39.51	66.49	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-1.10	0.96	1.46	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-73.70	54.50	91.66	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-27.59	20.92	34.62	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	74.37	0.29	74.37	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	52.32	5.38	52.60	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	43.12	2.84	43.22	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	48.66	5.29	48.94	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	50.02	5.34	50.31	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	74.27	0.53	74.27	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-32.44	24.60	40.71	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-2.17	1.75	2.79	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-71.40	52.58	88.67	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-2.27	1.84	2.92	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-53.40	39.61	66.48	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.45	0.47	0.65	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-31.15	23.35	38.93	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.27	1.08	1.67	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-52.35	38.59	65.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.12	0.97	1.49	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-69.48	51.56	86.52	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.18	0.21	0.28	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-22.01	16.70	27.63	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	63.59	6.94	63.96	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	29.60	5.89	30.18	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	34.80	1.04	34.81	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	45.08	5.85	45.45	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	30.61	2.96	30.75	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	45.52	5.72	45.88	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.93	2.29	3.72	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-11.69	8.93	14.71	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-58.34	43.62	72.84	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-8.22	6.31	10.36	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-36.79	27.30	45.82	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-1.11	0.99	1.49	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-27.55	20.66	34.43	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.81	1.48	2.34	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-32.88	24.29	40.88	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-1.47	1.22	1.91	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-45.94	33.87	57.08	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-17.71	13.44	22.24	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	31.91	5.81	32.43	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	20.90	4.15	21.30	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	26.94	1.65	26.99	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	24.56	4.09	24.90	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	19.85	4.15	20.28	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	31.90	5.67	32.40	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.30	0.30	0.42	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-14.14	10.74	17.76	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-2.40	1.91	3.07	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-30.33	22.37	37.69	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-2.08	1.69	2.68	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-20.40	15.16	25.41	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.67	0.64	0.93	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-12.15	9.18	15.23	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.72	1.41	2.23	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-23.48	17.37	29.21	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.76	1.45	2.28	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-31.83	23.56	39.60	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.27	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-8.58	6.54	10.79	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	83.40	5.65	83.60	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	69.05	5.68	69.29	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	52.25	0.79	52.26	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	86.23	5.27	86.40	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	49.05	0.63	49.06	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	75.06	4.76	75.21	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-1.44	1.16	1.85	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-66.97	50.91	84.12	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-18.31	13.90	22.99	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-76.27	56.84	95.12	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-10.95	8.36	13.77	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-64.21	48.28	80.33	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.45	0.48	0.65	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-26.11	21.17	33.62	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-2.04	1.65	2.62	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-59.80	44.08	74.29	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.11	0.96	1.47	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-75.12	56.08	93.75	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-14.08	10.70	17.68	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	52.32	6.58	52.74	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	48.29	5.88	48.64	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	33.43	1.33	33.45	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	58.18	5.75	58.47	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	25.16	3.58	25.41	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	41.32	5.80	41.73	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-5.08	3.91	6.41	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-41.50	31.47	52.08	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-15.48	11.76	19.44	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-43.55	32.66	54.44	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-12.76	9.72	16.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-37.74	28.39	47.22	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.58	0.57	0.81	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-13.46	10.97	17.36	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-2.14	1.72	2.74	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-31.85	23.56	39.62	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-2.19	1.77	2.82	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-41.30	30.72	51.48	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-7.23	5.52	9.10	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	83.38	3.44	83.46	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	67.81	6.71	68.14	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	48.17	2.49	48.23	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	78.31	6.46	78.58	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	52.17	4.42	52.36	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	79.35	1.81	79.37	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.56	0.50	0.75	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-59.91	45.51	75.23	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-14.62	11.11	18.36	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-75.63	56.00	94.11	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-8.79	6.74	11.08	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-64.66	48.41	80.77	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.42	0.46	0.62	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-27.73	21.72	35.22	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.46	1.22	1.90	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-58.59	43.14	72.76	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-1.08	0.94	1.44	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-75.69	56.42	94.40	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.17	0.19	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-18.61	14.13	23.37	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	105.33	6.53	105.53	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	68.21	2.26	68.25	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	69.17	1.18	69.18	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	68.27	2.09	68.30	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	68.22	1.29	68.23	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	106.74	6.52	106.93	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-35.53	26.96	44.60	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-0.82	0.74	1.10	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-105.46	78.01	131.18	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-0.87	0.78	1.17	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-76.43	56.44	95.01	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.42	0.45	0.62	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-46.10	34.31	57.46	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-0.87	0.79	1.17	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-75.58	55.77	93.93	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-0.77	0.71	1.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-104.51	77.36	130.02	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-36.55	27.73	45.88	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	109.26	6.57	109.46	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	69.84	1.88	69.87	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	69.75	1.13	69.76	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	81.60	1.62	81.61	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	67.00	1.09	67.01	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	105.40	6.66	105.61	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.24	0.26	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-61.10	46.43	76.74	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-6.68	5.14	8.43	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-105.14	77.48	130.61	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-2.24	1.81	2.88	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-74.63	55.66	93.10	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.41	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-39.47	30.30	49.76	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-0.99	0.88	1.32	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-79.32	58.45	98.53	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-0.72	0.67	0.99	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-104.02	77.49	129.72	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.15	0.18	0.23	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-25.55	19.39	32.07	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	105.33	6.53	105.53	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	68.21	2.26	68.25	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	69.17	1.18	69.18	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	68.27	2.09	68.30	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	68.22	1.29	68.23	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	106.74	6.52	106.93	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-35.53	26.96	44.60	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-0.82	0.74	1.10	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-105.46	78.01	131.18	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-0.87	0.78	1.17	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-76.43	56.44	95.01	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.42	0.45	0.62	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-46.10	34.31	57.46	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-0.87	0.79	1.17	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-75.58	55.77	93.93	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-0.77	0.71	1.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-104.51	77.36	130.02	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-36.55	27.73	45.88	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	109.26	6.57	109.46	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	69.84	1.88	69.87	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	69.75	1.13	69.76	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	81.60	1.62	81.61	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	67.00	1.09	67.01	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	105.40	6.66	105.61	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.24	0.26	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-61.10	46.43	76.74	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-6.68	5.14	8.43	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-105.14	77.48	130.61	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-2.24	1.81	2.88	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-74.63	55.66	93.10	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.41	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-39.47	30.30	49.76	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-0.99	0.88	1.32	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-79.32	58.45	98.53	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-0.72	0.67	0.99	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-104.02	77.49	129.72	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.15	0.18	0.23	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-25.55	19.39	32.07	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	105.33	6.53	105.53	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	68.21	2.26	68.25	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	69.17	1.18	69.18	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	68.27	2.09	68.30	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	68.22	1.29	68.23	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	106.74	6.52	106.93	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-35.53	26.96	44.60	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-0.82	0.74	1.10	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-105.46	78.01	131.18	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-0.87	0.78	1.17	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-76.43	56.44	95.01	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.42	0.45	0.62	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-46.10	34.31	57.46	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-0.87	0.79	1.17	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-75.58	55.77	93.93	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-0.77	0.71	1.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-104.51	77.36	130.02	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-36.55	27.73	45.88	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	106.90	5.56	107.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	68.44	2.83	68.50	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	68.21	1.68	68.23	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	68.62	2.75	68.67	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	68.33	2.38	68.38	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	107.18	5.55	107.32	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-39.18	29.73	49.19	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-0.86	0.78	1.16	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-106.03	78.34	131.83	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-0.90	0.81	1.21	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-75.44	55.79	93.83	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.41	0.45	0.61	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-45.44	33.88	56.67	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-0.89	0.80	1.19	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-76.13	56.15	94.60	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-0.75	0.69	1.02	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-104.11	77.18	129.60	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-34.04	25.83	42.73	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	106.96	5.19	107.08	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	68.35	2.54	68.39	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	67.81	1.74	67.83	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	69.72	2.52	69.77	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	67.74	2.51	67.79	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	106.06	5.32	106.20	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-47.75	36.24	59.94	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.45	1.21	1.89	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-104.43	76.96	129.73	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-1.12	0.98	1.49	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-73.09	54.26	91.02	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.40	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-42.31	31.79	52.92	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-0.91	0.81	1.22	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-76.52	56.40	95.06	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-0.74	0.69	1.01	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-103.18	76.61	128.51	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.16	0.19	0.24	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-31.08	23.58	39.02	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	95.49	6.79	95.73	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	61.27	1.64	61.29	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	64.50	0.57	64.51	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	62.95	1.58	62.97	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	61.23	0.25	61.23	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	96.39	6.77	96.63	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.18	0.20	0.27	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-34.63	26.27	43.47	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-0.92	0.82	1.23	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-95.57	70.57	118.80	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-0.94	0.84	1.26	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-67.81	50.11	84.32	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.44	0.47	0.64	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-41.11	30.63	51.26	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-0.94	0.83	1.26	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-69.25	51.06	86.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-0.80	0.73	1.08	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-94.94	70.30	118.13	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-31.10	23.59	39.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	93.93	6.83	94.18	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	59.41	0.37	59.41	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	62.97	0.41	62.97	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	62.82	0.47	62.82	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	58.68	0.42	58.68	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	93.07	6.83	93.32	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-42.20	32.02	52.97	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.55	1.29	2.01	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-92.06	67.81	114.34	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-1.26	1.08	1.66	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-63.51	47.12	79.08	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.43	0.46	0.64	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-36.82	27.66	46.06	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-0.98	0.87	1.31	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-67.92	50.05	84.37	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-0.80	0.73	1.08	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-91.84	68.11	114.34	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.17	0.20	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-27.01	20.49	33.90	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	109.26	6.57	109.46	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	69.84	1.88	69.87	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	69.75	1.13	69.76	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	81.60	1.62	81.61	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	67.00	1.09	67.01	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	105.40	6.66	105.61	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.24	0.26	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-61.10	46.43	76.74	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-6.68	5.14	8.43	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-105.14	77.48	130.61	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-2.24	1.81	2.88	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-74.63	55.66	93.10	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.41	0.44	0.60	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-39.47	30.30	49.76	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-0.99	0.88	1.32	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-79.32	58.45	98.53	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-0.72	0.67	0.99	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-104.02	77.49	129.72	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.15	0.18	0.23	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-25.55	19.39	32.07	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	97.40	6.84	97.64	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	62.64	1.22	62.65	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	64.20	0.50	64.21	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	71.91	1.00	71.92	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	59.86	0.33	59.86	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	94.67	6.82	94.92	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.24	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-52.41	39.79	65.81	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-5.24	4.06	6.63	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-93.77	69.06	116.45	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-2.26	1.82	2.90	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-66.49	49.50	82.89	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.42	0.46	0.62	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-35.40	26.98	44.51	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.00	0.88	1.33	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-70.41	51.88	87.45	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-0.78	0.72	1.07	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-93.70	69.62	116.73	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.16	0.19	0.25	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-24.89	18.88	31.24	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	109.52	5.57	109.66	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	70.12	2.62	70.17	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	68.99	1.63	69.01	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	77.90	2.47	77.94	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	68.13	2.22	68.16	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	107.08	5.73	107.24	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-57.31	43.54	71.97	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-4.88	3.79	6.18	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-105.35	77.61	130.85	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-1.81	1.49	2.35	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-74.88	55.76	93.36	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.40	0.44	0.59	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-40.24	30.62	50.56	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-0.94	0.84	1.26	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-78.69	57.98	97.74	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-0.72	0.68	0.99	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-104.59	77.82	130.37	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.15	0.18	0.24	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-28.32	21.49	35.55	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	62.38	3.99	62.51	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	39.88	1.39	39.90	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	39.80	0.72	39.81	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	39.36	1.33	39.38	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	39.90	0.78	39.90	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	62.49	3.86	62.61	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.20	0.23	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-21.65	16.42	27.17	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-1.40	1.17	1.82	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-60.52	44.69	75.23	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-1.39	1.17	1.81	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-43.06	31.80	53.53	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.51	0.52	0.73	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-26.74	19.92	33.34	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.41	1.19	1.84	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-43.17	31.84	53.64	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-1.19	1.02	1.57	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-60.16	44.52	74.84	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.20	0.23	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-19.88	15.09	24.96	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	63.10	3.94	63.22	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	44.74	1.38	44.76	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	40.06	0.67	40.07	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	48.22	1.28	48.24	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	39.03	0.65	39.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	62.05	3.92	62.17	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-34.20	25.93	42.92	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-5.25	4.06	6.64	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-59.44	43.75	73.81	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-4.04	3.16	5.13	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-44.18	32.85	55.06	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.49	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-23.55	17.85	29.55	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.43	1.20	1.87	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-44.18	32.56	54.88	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-1.24	1.06	1.64	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-59.71	44.33	74.37	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-16.46	12.50	20.67	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	62.38	3.99	62.51	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	39.88	1.39	39.90	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	39.80	0.72	39.81	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	39.36	1.33	39.38	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	39.90	0.78	39.90	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	62.49	3.86	62.61	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.20	0.23	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-21.65	16.42	27.17	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-1.40	1.17	1.82	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-60.52	44.69	75.23	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-1.39	1.17	1.81	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-43.06	31.80	53.53	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.51	0.52	0.73	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-26.74	19.92	33.34	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.41	1.19	1.84	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-43.17	31.84	53.64	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-1.19	1.02	1.57	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-60.16	44.52	74.84	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.20	0.23	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-19.88	15.09	24.96	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	63.10	3.94	63.22	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	44.74	1.38	44.76	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	40.06	0.67	40.07	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	48.22	1.28	48.24	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	39.03	0.65	39.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	62.05	3.92	62.17	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-34.20	25.93	42.92	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-5.25	4.06	6.64	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-59.44	43.75	73.81	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-4.04	3.16	5.13	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-44.18	32.85	55.06	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.49	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-23.55	17.85	29.55	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.43	1.20	1.87	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-44.18	32.56	54.88	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.24	1.06	1.64	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-59.71	44.33	74.37	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-16.46	12.50	20.67	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	62.38	3.99	62.51	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	39.88	1.39	39.90	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	39.80	0.72	39.81	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	39.36	1.33	39.38	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	39.90	0.78	39.90	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	62.49	3.86	62.61	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.20	0.23	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-21.65	16.42	27.17	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-1.40	1.17	1.82	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-60.52	44.69	75.23	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-1.39	1.17	1.81	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-43.06	31.80	53.53	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.51	0.52	0.73	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-26.74	19.92	33.34	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.41	1.19	1.84	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-43.17	31.84	53.64	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-1.19	1.02	1.57	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-60.16	44.52	74.84	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.20	0.23	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-19.88	15.09	24.96	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	64.98	3.42	65.07	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	41.88	1.81	41.92	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	40.51	1.08	40.52	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	40.91	1.76	40.94	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	41.52	1.55	41.55	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	64.98	3.34	65.07	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-24.05	18.24	30.19	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.35	1.14	1.77	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-62.90	46.41	78.17	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-1.49	1.24	1.94	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-44.56	32.94	55.42	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.50	0.51	0.72	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-27.45	20.48	34.25	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.38	1.16	1.80	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-44.97	33.16	55.87	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-1.17	1.01	1.54	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-62.11	46.00	77.29	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-19.93	15.12	25.02	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	65.41	3.23	65.49	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	43.79	1.67	43.82	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	40.66	1.13	40.68	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	43.02	1.63	43.05	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	41.66	1.64	41.70	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	65.16	3.25	65.24	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.23	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-29.01	22.00	36.41	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-2.11	1.70	2.72	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-62.54	46.05	77.66	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-2.29	1.84	2.94	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-44.73	33.16	55.68	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.49	0.50	0.70	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-26.21	19.66	32.76	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.37	1.15	1.79	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-45.53	33.56	56.56	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.18	1.01	1.55	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-62.26	46.16	77.50	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-19.10	14.49	23.97	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	57.85	4.36	58.01	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	36.72	1.00	36.74	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	37.85	0.33	37.85	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	36.97	0.99	36.98	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	36.55	0.12	36.55	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	57.78	4.22	57.94	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-21.06	15.97	26.43	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-1.49	1.24	1.94	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-56.00	41.32	69.59	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-1.50	1.25	1.95	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-39.12	28.92	48.65	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.53	0.54	0.76	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-24.34	18.16	30.37	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.47	1.23	1.91	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-40.16	29.61	49.89	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-1.25	1.07	1.65	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-55.81	41.31	69.43	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-17.76	13.48	22.30	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	56.66	4.37	56.83	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	37.35	0.26	37.35	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	37.28	0.22	37.28	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	38.11	0.27	38.11	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	35.32	0.29	35.32	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	56.48	4.32	56.64	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.24	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-25.25	19.15	31.69	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-2.15	1.73	2.76	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-54.09	39.83	67.18	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-2.34	1.89	3.01	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-37.84	28.06	47.11	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.52	0.53	0.75	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-22.26	16.71	27.83	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.48	1.24	1.93	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-39.45	29.09	49.02	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.30	1.10	1.70	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-54.52	40.39	67.85	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-16.35	12.41	20.53	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	63.10	3.94	63.22	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	44.74	1.38	44.76	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	40.06	0.67	40.07	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	48.22	1.28	48.24	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	39.03	0.65	39.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	62.05	3.92	62.17	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-34.20	25.93	42.92	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-5.25	4.06	6.64	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-59.44	43.75	73.81	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-4.04	3.16	5.13	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-44.18	32.85	55.06	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.49	0.51	0.71	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-23.55	17.85	29.55	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.43	1.20	1.87	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-44.18	32.56	54.88	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.24	1.06	1.64	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-59.71	44.33	74.37	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-16.46	12.50	20.67	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	57.91	4.31	58.07	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	40.79	0.98	40.81	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	37.82	0.28	37.82	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	43.73	0.90	43.74	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	35.82	0.21	35.82	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	57.25	4.27	57.41	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.29	0.29	0.41	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-30.57	23.17	38.36	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-4.51	3.50	5.71	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-54.49	40.11	67.66	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-3.75	2.94	4.77	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-40.15	29.83	50.02	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.51	0.52	0.73	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-21.65	16.37	27.14	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.47	1.23	1.92	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-40.46	29.82	50.26	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.31	1.11	1.72	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-55.29	41.00	68.84	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.20	0.22	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-15.70	11.93	19.72	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	65.57	3.41	65.66	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	45.97	1.81	46.01	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	40.72	1.04	40.73	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	47.84	1.73	47.87	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	41.08	1.44	41.10	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	64.78	3.42	64.87	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.27	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-33.79	25.62	42.41	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-4.45	3.46	5.63	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-61.78	45.47	76.71	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-3.63	2.86	4.62	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-45.79	34.02	57.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.48	0.50	0.70	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-24.86	18.77	31.15	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.39	1.17	1.81	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-45.61	33.61	56.65	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-1.20	1.03	1.58	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-61.98	45.99	77.18	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.19	0.22	0.29	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-17.97	13.64	22.56	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	57.37	3.12	57.45	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172E0.1P	39.84	0.68	39.84	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0172E0.1P	38.28	0.65	38.28	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	40.00	0.67	40.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2172E0.1P	37.68	0.67	37.69	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3172E0.1P	57.36	3.14	57.45	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.24	0.26	0.35	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-25.24	19.14	31.68	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-2.20	1.77	2.83	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-55.51	40.87	68.93	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	-2.39	1.92	3.06	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-40.14	29.76	49.97	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-0.51	0.52	0.73	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-23.58	17.68	29.47	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd15	-1.46	1.22	1.90	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd16	-41.33	30.46	51.34	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd19	-1.32	1.12	1.73	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd20	-55.18	40.87	68.67	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd23	-0.21	0.23	0.31	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd24	-16.55	12.57	20.78	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	46.59	2.69	46.67	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172E0.1P	32.68	0.54	32.68	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0172E0.1P	30.28	0.52	30.29	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	32.01	0.53	32.02	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2172E0.1P	30.36	0.53	30.36	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3172E0.1P	47.03	2.69	47.11	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.26	0.27	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-20.35	15.43	25.54	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-2.39	1.91	3.06	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-43.98	32.40	54.63	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	-2.73	2.18	3.49	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-31.81	23.59	39.60	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-0.55	0.55	0.78	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-18.96	14.23	23.70	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd15	-1.74	1.43	2.26	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd16	-32.35	23.87	40.20	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd19	-1.71	1.41	2.22	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd20	-44.05	32.65	54.83	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd24	-13.54	10.29	17.01	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	49.02	2.93	49.11	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	31.94	0.93	31.95	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	31.23	0.56	31.24	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	31.06	0.92	31.08	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	31.74	0.59	31.75	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	48.86	2.86	48.94	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-17.43	13.23	21.88	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-1.87	1.52	2.41	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-46.40	34.25	57.67	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-1.78	1.46	2.31	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-33.02	24.42	41.07	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.56	0.56	0.79	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-20.67	15.43	25.79	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-1.74	1.43	2.25	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-33.34	24.61	41.44	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-1.57	1.30	2.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-46.06	34.09	57.30	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-15.17	11.52	19.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	48.71	2.90	48.80	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	36.07	0.99	36.08	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	31.42	0.52	31.43	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	37.49	0.93	37.51	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	31.00	0.51	31.01	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	48.88	2.90	48.96	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.30	0.30	0.42	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-25.36	19.23	31.83	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-4.35	3.38	5.51	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-45.53	33.52	56.54	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-3.97	3.11	5.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-34.29	25.48	42.72	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.54	0.54	0.76	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-18.84	14.24	23.61	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-1.71	1.40	2.21	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-33.90	25.00	42.12	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-1.73	1.42	2.24	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-45.88	34.05	57.13	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.22	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-13.06	9.93	16.40	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	49.02	2.93	49.11	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	31.94	0.93	31.95	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	31.23	0.56	31.24	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	31.06	0.92	31.08	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	31.74	0.59	31.75	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	48.86	2.86	48.94	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-17.43	13.23	21.88	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-1.87	1.52	2.41	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-46.40	34.25	57.67	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-1.78	1.46	2.31	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-33.02	24.42	41.07	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.56	0.56	0.79	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-20.67	15.43	25.79	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-1.74	1.43	2.25	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-33.34	24.61	41.44	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-1.57	1.30	2.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-46.06	34.09	57.30	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-15.17	11.52	19.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	48.71	2.90	48.80	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	36.07	0.99	36.08	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	31.42	0.52	31.43	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	37.49	0.93	37.51	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	31.00	0.51	31.01	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	48.88	2.90	48.96	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.30	0.30	0.42	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-25.36	19.23	31.83	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-4.35	3.38	5.51	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-45.53	33.52	56.54	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-3.97	3.11	5.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-34.29	25.48	42.72	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.54	0.54	0.76	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-18.84	14.24	23.61	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-1.71	1.40	2.21	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-33.90	25.00	42.12	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-1.73	1.42	2.24	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-45.88	34.05	57.13	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.22	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-13.06	9.93	16.40	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	49.02	2.93	49.11	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	31.94	0.93	31.95	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	31.23	0.56	31.24	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	31.06	0.92	31.08	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	31.74	0.59	31.75	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	48.86	2.86	48.94	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-17.43	13.23	21.88	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-1.87	1.52	2.41	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-46.40	34.25	57.67	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-1.78	1.46	2.31	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-33.02	24.42	41.07	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.56	0.56	0.79	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-20.67	15.43	25.79	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-1.74	1.43	2.25	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-33.34	24.61	41.44	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-1.57	1.30	2.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-46.06	34.09	57.30	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-15.17	11.52	19.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	50.62	2.57	50.68	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	33.53	1.24	33.55	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	31.78	0.80	31.79	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	32.26	1.23	32.29	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	32.83	1.10	32.85	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	50.66	2.52	50.72	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.23	0.24	0.34	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-18.99	14.41	23.84	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.78	1.46	2.30	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-48.05	35.45	59.71	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-1.95	1.59	2.51	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-34.19	25.30	42.53	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.54	0.55	0.77	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-21.24	15.87	26.51	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-1.70	1.40	2.21	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-34.60	25.52	42.99	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-1.56	1.30	2.03	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-47.49	35.17	59.09	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.24	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-15.26	11.59	19.16	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	50.54	2.44	50.60	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	35.34	1.18	35.36	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	31.90	0.83	31.91	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	34.17	1.15	34.18	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	32.88	1.16	32.90	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	50.87	2.46	50.93	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.25	0.26	0.36	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-22.11	16.77	27.75	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-2.36	1.88	3.02	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-47.76	35.18	59.32	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-2.74	2.18	3.50	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-34.66	25.71	43.15	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.53	0.54	0.76	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-20.60	15.45	25.74	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-1.68	1.38	2.18	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-34.94	25.77	43.42	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-1.60	1.33	2.08	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-47.64	35.31	59.30	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-14.75	11.21	18.53	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	46.11	3.18	46.22	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	30.10	0.63	30.11	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	30.06	0.30	30.06	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	29.68	0.64	29.68	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	29.65	0.08	29.65	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	45.99	3.10	46.09	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.24	0.25	0.34	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-17.08	12.96	21.44	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-1.94	1.57	2.50	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-43.57	32.15	54.15	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-1.89	1.55	2.44	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-30.65	22.69	38.14	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.57	0.57	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-19.20	14.35	23.98	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-1.76	1.44	2.28	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-31.50	23.25	39.15	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-1.65	1.36	2.14	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-43.37	32.12	53.97	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-13.85	10.52	17.39	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	44.94	3.19	45.05	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	31.04	0.08	31.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	29.75	0.23	29.75	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	30.93	0.09	30.93	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	28.87	0.12	28.87	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	45.32	3.17	45.44	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.26	0.27	0.38	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-19.69	14.94	24.72	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-2.38	1.90	3.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-42.32	31.18	52.56	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-2.67	2.13	3.41	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-30.22	22.41	37.62	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.56	0.56	0.80	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-18.03	13.53	22.54	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-1.76	1.44	2.27	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-31.09	22.94	38.64	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-1.72	1.42	2.23	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-42.65	31.61	53.09	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.23	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-12.99	9.88	16.32	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	48.71	2.90	48.80	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	36.07	0.99	36.08	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	31.42	0.52	31.43	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	37.49	0.93	37.51	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	31.00	0.51	31.01	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	48.88	2.90	48.96	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.30	0.30	0.42	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-25.36	19.23	31.83	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-4.35	3.38	5.51	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-45.53	33.52	56.54	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-3.97	3.11	5.04	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-34.29	25.48	42.72	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.54	0.54	0.76	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-18.84	14.24	23.61	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-1.71	1.40	2.21	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-33.90	25.00	42.12	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-1.73	1.42	2.24	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-45.88	34.05	57.13	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.22	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-13.06	9.93	16.40	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	45.50	3.15	45.61	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	33.46	0.69	33.47	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	30.07	0.27	30.07	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	34.62	0.62	34.63	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	29.10	0.08	29.10	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	45.87	3.13	45.98	0.00	0.00

TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.30	0.30	0.42	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-23.07	17.49	28.95	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-3.85	3.00	4.88	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-42.48	31.28	52.75	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-3.69	2.90	4.69	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-31.75	23.59	39.55	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.55	0.55	0.78	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-17.65	13.32	22.11	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-1.74	1.42	2.25	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-31.67	23.36	39.35	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.77	1.46	2.29	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-43.14	31.99	53.70	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.22	0.24	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-12.60	9.58	15.82	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	50.45	2.56	50.52	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	36.97	1.29	36.99	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	31.92	0.77	31.93	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	37.35	1.23	37.37	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	32.43	1.03	32.44	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	50.69	2.57	50.75	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.28	0.29	0.40	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-25.16	19.08	31.57	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-3.84	3.00	4.87	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-47.19	34.74	58.60	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-3.73	2.92	4.74	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-35.41	26.30	44.11	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.53	0.54	0.75	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-19.76	14.89	24.74	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-1.68	1.39	2.18	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-34.93	25.76	43.40	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-1.66	1.37	2.15	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-47.45	35.20	59.07	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.21	0.23	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-14.05	10.67	17.64	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	172P	48.71	1.77	48.74	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	172E0.1P	47.92	0.44	47.92	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	0172E0.1P	47.17	0.42	47.17	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	1172E0.1P	52.15	0.41	52.15	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	2172E0.1P	31.19	0.48	31.20	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	3172E0.1P	62.74	1.89	62.77	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.50	0.38	0.63	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd2	-36.43	22.72	42.94	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd3	-11.57	7.25	13.66	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd4	-46.90	28.70	54.98	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd7	-9.48	5.97	11.21	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd8	-38.01	23.62	44.76	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd11	-0.86	0.66	1.08	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd12	-24.06	16.19	29.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd15	-8.95	5.64	10.58	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd16	-39.34	24.25	46.21	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd19	-9.78	6.17	11.57	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd20	-53.38	33.21	62.87	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd23	-0.19	0.18	0.26	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd24	-0.44	0.34	0.56	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172P	90.53	4.36	90.64	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	124.76	1.47	124.77	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	102.04	1.18	102.05	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	127.98	1.42	127.99	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	57.43	1.09	57.44	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	153.66	6.69	153.81	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-6.60	4.16	7.81	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-80.03	50.17	94.45	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-39.85	24.86	46.97	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-88.43	55.30	104.29	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-37.73	23.53	44.46	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-86.93	54.50	102.60	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-3.98	2.77	4.85	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-51.77	35.05	62.52	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-26.66	16.66	31.43	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-74.94	46.91	88.41	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-42.50	26.60	50.14	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-110.31	69.54	130.40	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.11	0.13	0.17	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-0.16	0.16	0.23	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172P	97.74	4.30	97.84	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	63.77	3.91	63.89	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	72.62	2.42	72.66	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	73.25	4.11	73.36	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	62.36	2.32	62.40	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	92.44	2.76	92.49	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.27	0.24	0.36	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-56.62	35.39	66.77	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-6.64	4.21	7.87	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-96.70	58.61	113.07	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-1.33	0.94	1.63	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-66.18	40.90	77.80	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.57	0.48	0.74	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-43.52	28.69	52.12	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-6.37	4.05	7.55	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-76.88	46.90	90.05	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-0.82	0.63	1.03	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-93.45	58.06	110.02	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.15	0.16	0.22	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-6.28	3.97	7.43	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	90.53	4.36	90.64	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	124.76	1.47	124.77	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	102.04	1.18	102.05	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	127.98	1.42	127.99	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	57.43	1.09	57.44	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	153.66	6.69	153.81	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-6.60	4.16	7.81	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-80.03	50.17	94.45	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-39.85	24.86	46.97	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-88.43	55.30	104.29	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-37.73	23.53	44.46	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-86.93	54.50	102.60	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-3.98	2.77	4.85	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-51.77	35.05	62.52	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-26.66	16.66	31.43	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-74.94	46.91	88.41	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-42.50	26.60	50.14	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-110.31	69.54	130.40	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.11	0.13	0.17	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-0.16	0.16	0.23	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	97.74	4.30	97.84	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	63.77	3.91	63.89	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	72.62	2.42	72.66	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	73.25	4.11	73.36	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	62.36	2.32	62.40	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	92.44	2.76	92.49	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.27	0.24	0.36	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-56.62	35.39	66.77	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-6.64	4.21	7.87	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-96.70	58.61	113.07	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-1.33	0.94	1.63	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-66.18	40.90	77.80	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.57	0.48	0.74	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-43.52	28.69	52.12	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-6.37	4.05	7.55	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-76.88	46.90	90.05	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-0.82	0.63	1.03	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-93.45	58.06	110.02	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.15	0.16	0.22	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-6.28	3.97	7.43	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	90.53	4.36	90.64	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	124.76	1.47	124.77	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	102.04	1.18	102.05	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	127.98	1.42	127.99	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	57.43	1.09	57.44	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	153.66	6.69	153.81	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-6.60	4.16	7.81	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-80.03	50.17	94.45	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-39.85	24.86	46.97	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-88.43	55.30	104.29	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-37.73	23.53	44.46	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-86.93	54.50	102.60	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-3.98	2.77	4.85	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-51.77	35.05	62.52	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-26.66	16.66	31.43	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-74.94	46.91	88.41	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-42.50	26.60	50.14	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-110.31	69.54	130.40	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.11	0.13	0.17	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-0.16	0.16	0.23	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	60.57	5.10	60.79	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	80.91	3.74	81.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	68.39	3.62	68.49	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	86.31	3.74	86.39	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	38.64	3.62	38.81	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	101.36	5.46	101.51	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-9.29	5.83	10.97	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-48.22	30.10	56.84	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-28.93	18.02	34.09	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-56.05	34.95	66.05	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-26.54	16.55	31.27	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-53.62	33.44	63.19	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-5.06	3.48	6.14	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-31.86	21.52	38.45	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-20.25	12.65	23.87	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-46.82	29.23	55.19	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-33.37	20.86	39.35	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-66.63	41.71	78.61	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.16	0.16	0.23	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-0.20	0.19	0.28	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	35.59	4.87	35.92	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	46.13	3.82	46.29	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	45.82	3.69	45.97	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	50.15	3.85	50.30	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	25.98	3.70	26.24	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	62.79	4.66	62.96	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.33	1.52	2.78	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-29.61	18.46	34.89	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-14.27	8.91	16.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-34.30	21.34	40.39	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-12.30	7.71	14.51	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-32.71	20.36	38.53	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-1.91	1.36	2.34	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-21.86	14.73	26.36	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-11.78	7.39	13.90	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-32.47	20.23	38.25	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-18.35	11.49	21.65	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-42.94	26.79	50.61	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.22	0.20	0.29	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-0.28	0.24	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	78.05	1.99	78.08	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	95.31	3.21	95.37	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	79.08	2.36	79.12	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	96.51	3.15	96.56	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	48.74	2.46	48.80	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	117.64	3.21	117.68	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.11	0.76	1.34	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-66.52	41.62	78.47	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-25.85	16.12	30.47	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-76.30	47.18	89.71	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-24.53	15.30	28.91	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-70.09	43.81	82.66	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-1.15	0.87	1.45	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-41.74	28.21	50.38	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-16.50	10.33	19.47	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-64.32	39.93	75.71	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-23.66	14.80	27.90	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-93.48	58.67	110.36	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.13	0.14	0.19	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-0.24	0.22	0.32	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	77.61	0.90	77.61	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	62.65	4.75	62.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	63.30	4.59	63.47	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	71.07	4.67	71.23	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	46.36	4.59	46.59	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	79.23	1.54	79.25	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.39	0.31	0.50	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-52.26	32.65	61.62	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-13.24	8.29	15.62	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-74.80	45.51	87.55	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-9.04	5.70	10.69	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-55.02	34.14	64.75	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.68	0.55	0.88	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-32.67	21.98	39.38	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-9.35	5.89	11.05	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-58.25	35.69	68.31	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-3.89	2.53	4.64	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-78.45	48.78	92.38	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.15	0.16	0.22	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-0.88	0.62	1.08	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	97.74	4.30	97.84	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	63.77	3.91	63.89	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	72.62	2.42	72.66	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	73.25	4.11	73.36	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	62.36	2.32	62.40	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	92.44	2.76	92.49	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.27	0.24	0.36	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-56.62	35.39	66.77	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-6.64	4.21	7.87	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-96.70	58.61	113.07	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-1.33	0.94	1.63	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-66.18	40.90	77.80	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.57	0.48	0.74	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-43.52	28.69	52.12	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-6.37	4.05	7.55	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-76.88	46.90	90.05	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-0.82	0.63	1.03	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-93.45	58.06	110.02	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.15	0.16	0.22	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-6.28	3.97	7.43	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	91.38	1.82	91.40	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	59.02	4.95	59.23	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	65.26	4.70	65.43	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	69.47	4.97	69.65	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	55.61	4.67	55.80	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	85.87	1.29	85.88	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.28	0.24	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-52.80	32.99	62.26	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-7.92	5.00	9.37	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-88.41	53.57	103.38	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-2.53	1.68	3.03	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-60.06	37.07	70.58	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.58	0.49	0.76	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-37.51	24.79	44.96	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-6.44	4.09	7.63	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-67.14	40.93	78.63	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-1.02	0.75	1.27	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-85.82	53.24	100.99	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.15	0.16	0.22	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-6.23	3.93	7.37	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	54.97	4.90	55.19	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	40.53	3.09	40.64	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	50.30	1.25	50.31	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	47.13	3.18	47.23	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	37.43	1.28	37.45	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	57.51	3.68	57.63	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.35	0.28	0.45	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-34.51	21.52	40.66	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-6.09	3.86	7.21	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-53.95	32.75	63.11	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-2.40	1.60	2.89	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-39.08	24.18	45.96	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.72	0.57	0.92	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-27.15	18.11	32.63	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-6.93	4.39	8.20	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-47.16	28.90	55.31	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-3.27	2.14	3.91	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-56.24	34.90	66.18	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.19	0.18	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-0.63	0.46	0.78	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	112.80	5.22	112.92	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	126.44	1.10	126.44	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	111.80	1.19	111.81	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	133.57	1.39	133.58	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	68.20	0.61	68.20	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	170.72	8.33	170.93	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.22	0.83	1.47	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-96.33	60.52	113.76	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-33.92	21.15	39.97	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-107.78	66.87	126.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-30.49	19.02	35.94	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-94.75	59.46	111.86	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-1.39	1.03	1.73	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-59.88	40.58	72.34	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-22.85	14.29	26.95	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-91.07	56.81	107.34	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-35.63	22.30	42.03	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-132.57	83.84	156.86	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.09	0.12	0.15	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-0.17	0.17	0.24	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	118.53	5.33	118.65	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	91.81	2.13	91.84	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	95.37	1.56	95.38	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	102.71	2.35	102.74	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	71.54	1.34	71.55	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	125.37	5.76	125.51	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.37	0.30	0.47	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-82.18	51.53	97.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-16.09	10.06	18.98	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-113.92	69.54	133.47	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-10.76	6.76	12.71	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-81.21	50.73	95.75	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.64	0.53	0.84	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-52.59	35.57	63.49	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-12.39	7.79	14.64	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-91.75	56.43	107.72	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-8.70	5.50	10.29	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-118.93	74.58	140.38	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.11	0.13	0.17	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-0.31	0.26	0.40	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	112.80	5.22	112.92	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	126.44	1.10	126.44	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	111.80	1.19	111.81	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	133.57	1.39	133.58	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	68.20	0.61	68.20	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	170.72	8.33	170.93	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.22	0.83	1.47	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-96.33	60.52	113.76	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-33.92	21.15	39.97	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-107.78	66.87	126.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-30.49	19.02	35.94	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-94.75	59.46	111.86	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-1.39	1.03	1.73	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-59.88	40.58	72.34	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-22.85	14.29	26.95	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-91.07	56.81	107.34	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-35.63	22.30	42.03	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-132.57	83.84	156.86	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.09	0.12	0.15	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-0.17	0.17	0.24	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	118.53	5.33	118.65	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	91.81	2.13	91.84	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	95.37	1.56	95.38	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	102.71	2.35	102.74	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	71.54	1.34	71.55	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	125.37	5.76	125.51	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.37	0.30	0.47	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-82.18	51.53	97.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-16.09	10.06	18.98	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-113.92	69.54	133.47	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-10.76	6.76	12.71	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-81.21	50.73	95.75	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.64	0.53	0.84	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-52.59	35.57	63.49	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-12.39	7.79	14.64	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-91.75	56.43	107.72	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-8.70	5.50	10.29	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-118.93	74.58	140.38	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.11	0.13	0.17	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-0.31	0.26	0.40	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	112.80	5.22	112.92	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	126.44	1.10	126.44	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	111.80	1.19	111.81	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	133.57	1.39	133.58	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	68.20	0.61	68.20	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	170.72	8.33	170.93	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.22	0.83	1.47	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-96.33	60.52	113.76	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-33.92	21.15	39.97	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-107.78	66.87	126.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-30.49	19.02	35.94	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-94.75	59.46	111.86	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-1.39	1.03	1.73	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-59.88	40.58	72.34	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-22.85	14.29	26.95	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-91.07	56.81	107.34	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-35.63	22.30	42.03	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-132.57	83.84	156.86	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.09	0.12	0.15	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-0.17	0.17	0.24	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	100.62	5.39	100.77	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	108.20	0.97	108.20	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	98.20	0.91	98.20	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	116.96	1.27	116.97	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	60.67	0.64	60.67	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	147.59	7.13	147.76	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.89	0.62	1.09	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-84.49	52.99	99.73	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-28.72	17.90	33.84	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-96.09	59.45	112.99	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-24.94	15.56	29.40	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-81.88	51.27	96.61	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-1.15	0.87	1.44	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-52.25	35.37	63.10	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-19.28	12.07	22.75	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-80.89	50.33	95.28	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-29.50	18.46	34.80	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-115.63	72.88	136.68	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.11	0.13	0.16	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-0.19	0.18	0.27	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	98.17	5.51	98.33	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	95.98	1.26	95.99	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	90.97	0.79	90.97	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	104.27	1.52	104.28	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	59.68	0.61	59.68	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	132.47	6.46	132.63	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.59	0.43	0.73	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-77.55	48.59	91.52	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-22.77	14.20	26.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-93.80	57.70	110.12	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-19.07	11.91	22.49	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-75.54	47.24	89.09	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.90	0.70	1.14	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-48.96	33.11	59.10	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-15.98	10.01	18.85	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-78.66	48.74	92.54	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-22.38	14.01	26.40	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-108.26	68.08	127.89	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.11	0.13	0.17	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-0.22	0.20	0.30	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	111.33	4.26	111.41	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	114.32	1.40	114.33	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	102.78	1.56	102.79	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	120.80	1.46	120.81	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	66.90	1.42	66.91	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	154.37	6.79	154.52	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.69	0.50	0.85	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-89.84	56.39	106.07	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-27.88	17.38	32.85	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-106.12	65.45	124.68	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-24.68	15.40	29.09	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-88.28	55.33	104.18	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.97	0.75	1.23	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-55.81	37.79	67.40	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-18.60	11.64	21.94	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-88.46	54.92	104.12	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-27.07	16.94	31.93	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-125.23	79.02	148.08	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.10	0.12	0.16	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-0.20	0.19	0.27	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	111.99	3.87	112.06	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	100.96	2.10	100.98	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	96.18	2.12	96.21	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	109.28	2.14	109.30	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	66.46	2.04	66.49	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	137.12	5.50	137.23	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.49	0.37	0.61	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-84.30	52.87	99.51	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-21.85	13.63	25.75	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-106.71	65.44	125.18	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-18.04	11.28	21.28	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-81.71	51.14	96.40	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.77	0.62	0.99	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-52.16	35.30	62.98	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-15.22	9.54	17.96	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-86.83	53.66	102.07	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-17.83	11.18	21.05	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-118.93	74.79	140.49	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.11	0.13	0.17	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-0.24	0.22	0.33	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	118.53	5.33	118.65	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	91.81	2.13	91.84	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	95.37	1.56	95.38	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	102.71	2.35	102.74	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	71.54	1.34	71.55	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	125.37	5.76	125.51	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.37	0.30	0.47	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-82.18	51.53	97.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-16.09	10.06	18.98	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-113.92	69.54	133.47	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-10.76	6.76	12.71	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-81.21	50.73	95.75	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.64	0.53	0.84	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-52.59	35.57	63.49	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-12.39	7.79	14.64	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-91.75	56.43	107.72	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-8.70	5.50	10.29	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-118.93	74.58	140.38	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.11	0.13	0.17	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-0.31	0.26	0.40	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	116.02	4.37	116.10	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	94.54	2.38	94.57	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	94.80	2.16	94.82	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	103.72	2.48	103.75	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	69.36	2.05	69.39	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	128.65	5.26	128.76	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.40	0.32	0.51	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-82.34	51.63	97.19	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-17.70	11.06	20.87	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-110.79	67.71	129.84	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-13.30	8.34	15.70	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-80.67	50.43	95.13	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.68	0.56	0.88	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-51.99	35.17	62.77	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-13.36	8.38	15.77	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-89.04	54.84	104.57	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-11.74	7.40	13.88	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-118.10	74.12	139.44	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.11	0.13	0.17	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-0.28	0.24	0.37	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	103.98	5.42	104.12	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	88.49	1.54	88.51	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	89.62	0.70	89.63	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	98.15	1.80	98.16	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	62.79	0.40	62.79	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	123.20	5.89	123.34	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.44	0.34	0.56	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-76.20	47.74	89.91	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-17.97	11.22	21.19	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-99.52	60.90	116.67	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-13.58	8.51	16.03	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-74.00	46.23	87.25	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.74	0.59	0.95	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-48.39	32.72	58.42	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-13.47	8.45	15.90	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-81.99	50.58	96.34	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-14.38	9.03	16.99	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-108.95	68.35	128.62	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.12	0.13	0.18	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-0.27	0.23	0.36	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	68.07	2.77	68.12	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	75.24	0.42	75.24	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	68.99	0.26	68.99	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	79.95	0.31	79.95	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	43.20	0.49	43.20	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	98.64	3.52	98.70	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.67	0.49	0.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-56.17	35.10	66.24	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-19.54	12.20	23.04	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-66.92	41.21	78.59	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-17.24	10.77	20.33	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-57.47	35.84	67.73	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.98	0.75	1.24	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-36.38	24.56	43.89	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-13.72	8.60	16.19	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-57.04	35.34	67.10	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-18.82	11.79	22.21	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-79.61	49.83	93.91	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.14	0.15	0.21	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-0.27	0.24	0.36	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	71.44	2.77	71.49	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	61.52	1.14	61.53	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	64.17	0.92	64.18	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	68.45	1.18	68.46	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	45.11	0.94	45.12	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	82.99	2.84	83.04	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.42	0.33	0.54	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-51.05	31.88	60.19	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-12.64	7.91	14.91	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-69.86	42.61	81.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-9.19	5.79	10.86	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-52.81	32.84	62.18	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.74	0.59	0.95	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-34.09	22.97	41.11	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-10.19	6.42	12.04	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-58.05	35.69	68.14	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-8.82	5.58	10.44	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-76.15	47.46	89.73	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.15	0.16	0.22	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-0.41	0.32	0.52	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	68.07	2.77	68.12	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	75.24	0.42	75.24	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	68.99	0.26	68.99	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	79.95	0.31	79.95	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	43.20	0.49	43.20	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	98.64	3.52	98.70	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.67	0.49	0.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-56.17	35.10	66.24	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-19.54	12.20	23.04	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-66.92	41.21	78.59	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-17.24	10.77	20.33	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-57.47	35.84	67.73	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.98	0.75	1.24	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-36.38	24.56	43.89	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-13.72	8.60	16.19	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-57.04	35.34	67.10	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-18.82	11.79	22.21	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-79.61	49.83	93.91	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.14	0.15	0.21	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-0.27	0.24	0.36	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	71.44	2.77	71.49	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	61.52	1.14	61.53	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	64.17	0.92	64.18	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	68.45	1.18	68.46	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	45.11	0.94	45.12	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	82.99	2.84	83.04	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.42	0.33	0.54	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-51.05	31.88	60.19	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-12.64	7.91	14.91	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-69.86	42.61	81.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-9.19	5.79	10.86	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-52.81	32.84	62.18	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.74	0.59	0.95	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-34.09	22.97	41.11	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-10.19	6.42	12.04	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-58.05	35.69	68.14	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-8.82	5.58	10.44	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-76.15	47.46	89.73	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.15	0.16	0.22	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-0.41	0.32	0.52	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	68.07	2.77	68.12	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	75.24	0.42	75.24	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	68.99	0.26	68.99	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	79.95	0.31	79.95	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	43.20	0.49	43.20	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	98.64	3.52	98.70	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.67	0.49	0.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-56.17	35.10	66.24	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-19.54	12.20	23.04	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-66.92	41.21	78.59	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-17.24	10.77	20.33	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-57.47	35.84	67.73	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.98	0.75	1.24	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-36.38	24.56	43.89	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-13.72	8.60	16.19	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-57.04	35.34	67.10	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-18.82	11.79	22.21	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-79.61	49.83	93.91	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.14	0.15	0.21	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-0.27	0.24	0.36	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	63.41	3.08	63.49	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	69.13	0.29	69.13	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	64.80	0.27	64.80	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	74.36	0.30	74.36	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	40.51	0.47	40.51	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	91.76	3.57	91.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.64	0.47	0.80	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-52.04	32.50	61.35	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-17.95	11.21	21.16	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-62.33	38.37	73.20	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-15.52	9.71	18.31	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-53.04	33.06	62.49	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.97	0.74	1.22	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-33.87	22.86	40.87	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-12.84	8.06	15.16	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-53.46	33.11	62.88	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-17.55	11.00	20.71	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-74.00	46.27	87.28	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.15	0.16	0.22	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-0.29	0.24	0.38	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	62.84	3.20	62.92	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	64.23	0.40	64.23	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	62.53	0.27	62.53	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	69.45	0.49	69.45	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	40.37	0.44	40.37	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	86.34	3.46	86.41	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.55	0.41	0.68	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-49.49	30.90	58.35	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-15.56	9.72	18.35	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-61.67	37.84	72.36	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-13.06	8.19	15.41	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-50.69	31.58	59.72	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.89	0.69	1.12	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-32.83	22.14	39.60	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-11.74	7.38	13.87	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-52.84	32.66	62.12	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-14.88	9.34	17.57	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-71.64	44.75	84.47	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.15	0.16	0.22	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-0.31	0.26	0.41	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	70.33	2.28	70.37	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	72.37	1.01	72.38	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	67.91	0.94	67.91	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	77.10	0.94	77.11	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	44.22	1.01	44.23	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	94.92	3.03	94.97	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.57	0.42	0.71	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-55.48	34.66	65.41	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-17.56	10.97	20.70	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-68.85	42.25	80.77	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-15.19	9.50	17.92	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-56.74	35.37	66.87	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.88	0.68	1.11	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-35.85	24.20	43.25	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-12.60	7.91	14.88	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-57.91	35.78	68.07	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-15.59	9.78	18.40	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-79.81	49.90	94.12	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.14	0.15	0.21	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-0.30	0.26	0.40	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	71.99	2.05	72.02	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	67.49	1.41	67.51	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	66.33	1.40	66.34	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	73.28	1.37	73.29	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	44.82	1.43	44.84	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	89.43	2.63	89.46	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.48	0.37	0.61	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-53.95	33.71	63.62	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-15.19	9.49	17.91	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-70.26	42.97	82.35	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-12.37	7.76	14.61	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-54.99	34.25	64.78	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.80	0.63	1.01	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-34.94	23.57	42.14	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-11.40	7.17	13.47	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-58.25	35.90	68.43	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-11.86	7.46	14.02	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-78.89	49.24	93.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.15	0.15	0.21	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-0.35	0.29	0.46	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	71.44	2.77	71.49	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	61.52	1.14	61.53	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	64.17	0.92	64.18	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	68.45	1.18	68.46	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	45.11	0.94	45.12	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	82.99	2.84	83.04	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.42	0.33	0.54	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-51.05	31.88	60.19	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-12.64	7.91	14.91	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-69.86	42.61	81.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-9.19	5.79	10.86	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-52.81	32.84	62.18	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.74	0.59	0.95	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-34.09	22.97	41.11	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-10.19	6.42	12.04	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-58.05	35.69	68.14	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-8.82	5.58	10.44	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-76.15	47.46	89.73	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.15	0.16	0.22	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-0.41	0.32	0.52	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	72.81	2.28	72.85	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	63.94	1.47	63.96	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	65.28	1.41	65.30	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	70.42	1.46	70.44	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	45.56	1.42	45.59	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	85.44	2.57	85.48	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.43	0.34	0.55	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-52.48	32.78	61.88	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-13.42	8.40	15.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-71.03	43.35	83.22	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-10.19	6.41	12.04	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-54.07	33.64	63.68	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.75	0.60	0.96	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-34.62	23.33	41.75	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-10.58	6.66	12.50	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-58.64	36.07	68.85	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-9.43	5.95	11.15	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-77.88	48.56	91.77	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.15	0.16	0.22	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-0.40	0.32	0.51	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	65.60	3.07	65.67	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	60.68	0.67	60.69	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	62.02	0.23	62.02	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	66.78	0.75	66.78	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	41.76	0.36	41.76	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	82.51	3.15	82.57	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.47	0.36	0.59	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-48.87	30.51	57.62	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-13.43	8.41	15.85	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-64.23	39.27	75.28	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-10.51	6.61	12.41	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-50.05	31.15	58.96	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.80	0.63	1.02	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-32.62	21.99	39.34	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-10.68	6.72	12.62	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-54.30	33.46	63.78	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-11.41	7.18	13.48	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-72.13	44.99	85.01	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.16	0.16	0.22	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-0.36	0.29	0.46	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	59.24	2.10	59.28	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172E0.1P	58.81	0.51	58.81	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0172E0.1P	57.45	0.50	57.45	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	63.94	0.49	63.94	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2172E0.1P	38.13	0.58	38.14	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3172E0.1P	75.99	2.32	76.03	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.51	0.38	0.63	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-44.65	27.87	52.64	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-13.83	8.65	16.31	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-58.08	35.56	68.10	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	-11.38	7.14	13.43	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-46.71	29.07	55.02	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-0.84	0.66	1.07	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-29.73	20.03	35.85	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd15	-10.47	6.59	12.37	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd16	-48.64	30.00	57.15	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd19	-11.60	7.30	13.71	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd20	-64.54	40.23	76.05	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd23	-0.17	0.17	0.24	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd24	-0.38	0.30	0.48	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	48.71	1.77	48.74	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172E0.1P	47.92	0.44	47.92	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0172E0.1P	47.17	0.42	47.17	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	52.15	0.41	52.15	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2172E0.1P	31.19	0.48	31.20	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3172E0.1P	62.74	1.89	62.77	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.50	0.38	0.63	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-36.43	22.72	42.94	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-11.57	7.25	13.66	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-46.90	28.70	54.98	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	-9.48	5.97	11.21	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-38.01	23.62	44.76	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-0.86	0.66	1.08	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-24.06	16.19	29.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd15	-8.95	5.64	10.58	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd16	-39.34	24.25	46.21	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd19	-9.78	6.17	11.57	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd20	-53.38	33.21	62.87	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd23	-0.19	0.18	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd24	-0.44	0.34	0.56	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	50.59	1.97	50.63	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	55.07	0.51	55.07	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	51.34	0.25	51.34	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	58.71	0.45	58.72	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	32.32	0.40	32.33	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	71.72	2.26	71.76	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.61	0.45	0.75	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-40.58	25.31	47.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-14.38	8.99	16.96	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-48.83	30.02	57.32	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	-12.58	7.88	14.84	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-41.84	26.04	49.28	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.95	0.73	1.20	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-26.30	17.72	31.72	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	-10.52	6.62	12.43	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-41.44	25.63	48.72	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	-13.57	8.52	16.03	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-58.04	36.19	68.40	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	-0.18	0.17	0.25	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-0.35	0.29	0.46	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	52.83	1.95	52.86	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	46.44	0.73	46.45	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	48.24	0.66	48.24	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	51.83	0.73	51.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	33.58	0.68	33.59	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	61.81	1.90	61.84	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.44	0.34	0.55	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-37.24	23.23	43.89	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-10.20	6.40	12.04	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-50.78	30.96	59.47	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	-7.48	4.74	8.86	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-39.16	24.30	46.08	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.78	0.62	1.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-24.92	16.74	30.03	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	-8.26	5.22	9.77	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-42.09	25.87	49.41	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	-7.19	4.57	8.52	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-55.88	34.72	65.79	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	-0.18	0.18	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-0.53	0.40	0.67	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	50.59	1.97	50.63	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	55.07	0.51	55.07	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	51.34	0.25	51.34	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	58.71	0.45	58.72	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	32.32	0.40	32.33	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	71.72	2.26	71.76	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.61	0.45	0.75	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-40.58	25.31	47.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-14.38	8.99	16.96	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-48.83	30.02	57.32	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	-12.58	7.88	14.84	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-41.84	26.04	49.28	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.95	0.73	1.20	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-26.30	17.72	31.72	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	-10.52	6.62	12.43	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-41.44	25.63	48.72	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	-13.57	8.52	16.03	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-58.04	36.19	68.40	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	-0.18	0.17	0.25	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-0.35	0.29	0.46	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	52.83	1.95	52.86	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	46.44	0.73	46.45	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	48.24	0.66	48.24	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	51.83	0.73	51.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	33.58	0.68	33.59	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	61.81	1.90	61.84	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.44	0.34	0.55	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-37.24	23.23	43.89	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-10.20	6.40	12.04	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-50.78	30.96	59.47	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	-7.48	4.74	8.86	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-39.16	24.30	46.08	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.78	0.62	1.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-24.92	16.74	30.03	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	-8.26	5.22	9.77	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-42.09	25.87	49.41	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	-7.19	4.57	8.52	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-55.88	34.72	65.79	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	-0.18	0.18	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-0.53	0.40	0.67	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	50.59	1.97	50.63	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	55.07	0.51	55.07	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	51.34	0.25	51.34	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	58.71	0.45	58.72	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	32.32	0.40	32.33	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	71.72	2.26	71.76	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.61	0.45	0.75	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-40.58	25.31	47.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-14.38	8.99	16.96	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-48.83	30.02	57.32	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	-12.58	7.88	14.84	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-41.84	26.04	49.28	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.95	0.73	1.20	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-26.30	17.72	31.72	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	-10.52	6.62	12.43	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-41.44	25.63	48.72	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	-13.57	8.52	16.03	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-58.04	36.19	68.40	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	-0.18	0.17	0.25	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-0.35	0.29	0.46	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	47.71	2.17	47.76	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	51.35	0.29	51.35	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	48.75	0.17	48.75	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	55.31	0.26	55.31	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	30.71	0.33	30.72	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	67.44	2.36	67.48	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.59	0.43	0.73	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-37.99	23.69	44.78	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-13.41	8.39	15.81	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-46.05	28.30	54.05	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	-11.52	7.23	13.60	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-39.16	24.36	46.12	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-0.94	0.72	1.19	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-24.80	16.70	29.90	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	-9.97	6.27	11.78	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-39.29	24.30	46.20	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	-12.79	8.03	15.10	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-54.53	33.98	64.25	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	-0.18	0.18	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-0.37	0.30	0.47	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	47.43	2.25	47.48	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	48.31	0.11	48.31	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	47.37	0.15	47.37	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	52.36	0.16	52.36	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	30.69	0.31	30.69	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	64.04	2.32	64.08	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.53	0.40	0.66	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-36.40	22.70	42.90	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-11.95	7.49	14.10	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-45.73	28.03	53.63	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	-9.96	6.27	11.77	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-37.80	23.50	44.51	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-0.89	0.69	1.12	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-24.19	16.28	29.16	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	-9.28	5.85	10.97	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-38.96	24.05	45.79	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	-11.08	6.98	13.10	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-53.08	33.05	62.53	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	-0.19	0.18	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-0.40	0.32	0.51	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	52.27	1.65	52.29	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	53.51	0.82	53.52	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	50.91	0.68	50.92	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	57.34	0.77	57.34	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	33.15	0.73	33.16	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	69.58	1.95	69.61	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.54	0.41	0.68	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-40.27	25.12	47.47	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-13.26	8.29	15.64	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-50.34	30.85	59.04	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	-11.31	7.10	13.36	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-41.70	25.94	49.11	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.88	0.68	1.11	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-26.12	17.59	31.49	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	-9.88	6.22	11.67	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-42.20	26.04	49.59	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	-11.53	7.25	13.62	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-58.43	36.39	68.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	-0.18	0.17	0.25	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-0.40	0.31	0.51	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	53.41	1.49	53.43	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	50.52	1.02	50.53	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	49.96	0.98	49.97	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	55.20	0.98	55.21	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	33.60	1.00	33.61	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	66.17	1.71	66.19	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.48	0.37	0.61	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-39.32	24.53	46.35	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-11.87	7.44	14.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-51.34	31.37	60.17	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	-9.55	6.01	11.28	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-40.79	25.34	48.02	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.82	0.64	1.04	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-25.60	17.23	30.86	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	-9.11	5.74	10.76	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-42.50	26.17	49.91	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	-9.16	5.79	10.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-57.90	36.02	68.20	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	-0.18	0.17	0.25	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-0.46	0.36	0.59	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	52.83	1.95	52.86	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	46.44	0.73	46.45	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	48.24	0.66	48.24	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	51.83	0.73	51.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	33.58	0.68	33.59	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	61.81	1.90	61.84	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.44	0.34	0.55	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-37.24	23.23	43.89	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-10.20	6.40	12.04	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-50.78	30.96	59.47	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	-7.48	4.74	8.86	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-39.16	24.30	46.08	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.78	0.62	1.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-24.92	16.74	30.03	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	-8.26	5.22	9.77	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-42.09	25.87	49.41	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	-7.19	4.57	8.52	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-55.88	34.72	65.79	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	-0.18	0.18	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-0.53	0.40	0.67	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	53.89	1.63	53.91	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	48.22	1.00	48.23	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	49.19	0.98	49.20	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	53.36	0.98	53.36	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	34.03	1.00	34.04	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	63.61	1.70	63.64	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.44	0.34	0.56	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-38.32	23.90	45.16	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-10.76	6.75	12.70	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-51.76	31.57	60.63	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	-8.16	5.15	9.65	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-40.19	24.95	47.30	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.79	0.62	1.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-25.38	17.06	30.58	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	-8.55	5.40	10.12	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-42.68	26.24	50.10	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	-7.61	4.82	9.01	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-57.21	35.56	67.36	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	-0.18	0.18	0.25	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-0.52	0.39	0.65	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	49.17	2.15	49.22	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	46.01	0.33	46.01	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	46.97	0.20	46.98	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	50.79	0.37	50.79	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	31.54	0.31	31.54	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	61.54	2.12	61.58	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.47	0.36	0.59	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-35.95	22.42	42.36	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-10.68	6.70	12.60	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-47.32	28.91	55.46	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	-8.33	5.26	9.86	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-37.44	23.25	44.07	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-0.83	0.65	1.05	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-24.05	16.17	28.98	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	-8.59	5.42	10.15	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-39.83	24.53	46.78	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	-8.85	5.59	10.47	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-53.35	33.18	62.83	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	-0.19	0.18	0.26	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-0.46	0.36	0.58	0.00	0.00

Summary of Joint Support Reactions For All Load Cases for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Joint Label	Long. Force (kN)	Tran. Force (kN)	Vert. Force (kN)	Shear Force (kN)	Tran. Moment (kN-m)	Long. Moment (kN-m)	Bending Moment (kN-m)	Vert. Moment (kN-m)	Found. Usage %
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172P	2.07	0.16	-39.99	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172E0.1P	-0.49	-0.09	-29.61	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	0172E0.1P	-0.48	-0.01	-26.91	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-0.48	-0.06	-30.17	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2172E0.1P	-0.48	-0.08	-26.82	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3172E0.1P	2.08	0.12	-41.08	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd1	0.25	-0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-12.58	-7.08	19.02	14.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd3	2.58	-0.27	3.31	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-28.56	0.19	38.78	28.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd7	2.33	-0.39	2.98	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd8	-20.82	-2.32	28.19	20.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd11	0.57	-0.02	0.58	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd12	-12.98	-1.69	17.38	13.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd15	1.47	0.09	1.81	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd16	-21.22	-0.01	28.74	21.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd19	1.66	-0.22	2.07	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd20	-28.37	-3.21	38.50	28.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow		10°C,T Global	$Gnd24	-7.55	4.21	11.36	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLB,T NL+	172P	3.59	-3.53	-72.19	5.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLB,T NL+	172E0.1P	-0.46	-5.73	-65.05	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.61	0.05	-43.86	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.36	-5.48	-77.63	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.40	-0.23	-41.24	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLB,T NL+	3172E0.1P	3.75	0.74	-62.21	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLB,T NL+	$Gnd1	3.00	-1.77	4.52	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLB,T NL+	$Gnd2	-38.51	-22.58	58.78	44.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLB,T NL+	$Gnd3	14.25	-3.36	19.30	14.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLB,T NL+	$Gnd4	-47.10	-8.51	64.00	47.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLB,T NL+	$Gnd7	9.66	-2.22	13.01	9.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLB,T NL+	$Gnd8	-41.90	-9.09	56.90	42.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLB,T NL+	$Gnd11	0.50	-0.06	0.48	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLB,T NL+	$Gnd12	-17.29	-7.70	23.23	18.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLB,T NL+	$Gnd15	1.74	-0.19	2.18	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLB,T NL+	$Gnd16	-36.03	-2.02	48.94	36.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLB,T NL+	$Gnd19	1.29	-0.19	1.57	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLB,T NL+	$Gnd20	-46.32	-7.35	62.88	46.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLB,T NL+	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLB,T NL+	$Gnd24	-7.55	4.14	11.31	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WRB,T NL-	172P	3.25	4.09	-79.81	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WRB,T NL-	172E0.1P	-1.23	5.65	-42.68	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.97	-0.07	-43.09	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WRB,T NL-	1172E0.1P	-1.18	5.40	-53.31	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WRB,T NL-	2172E0.1P	-1.22	-0.12	-43.89	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WRB,T NL-	3172E0.1P	3.37	-0.09	-65.79	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WRB,T NL-	$Gnd1	0.16	-0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WRB,T NL-	$Gnd2	-5.42	-2.92	8.06	6.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WRB,T NL-	$Gnd3	6.96	1.61	9.32	7.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WRB,T NL-	$Gnd4	-57.91	9.81	78.65	58.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WRB,T NL-	$Gnd7	4.70	0.98	6.22	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WRB,T NL-	$Gnd8	-38.01	2.69	51.61	38.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WRB,T NL-	$Gnd11	0.64	0.07	0.68	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WRB,T NL-	$Gnd12	-28.79	3.43	38.87	29.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WRB,T NL-	$Gnd15	1.16	0.12	1.38	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WRB,T NL-	$Gnd16	-35.02	2.06	47.50	35.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WRB,T NL-	$Gnd19	1.00	-0.01	1.17	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WRB,T NL-	$Gnd20	-47.84	-3.32	64.97	47.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WRB,T NL-	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WRB,T NL-	$Gnd24	-16.48	9.17	24.87	18.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLA,T NR+	172P	3.59	-3.53	-72.19	5.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLA,T NR+	172E0.1P	-0.46	-5.73	-65.05	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.61	0.05	-43.86	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.36	-5.48	-77.63	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.40	-0.23	-41.24	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLA,T NR+	3172E0.1P	3.75	0.74	-62.21	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLA,T NR+	$Gnd1	3.00	-1.77	4.52	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII	WLA,T NR+	$Gnd2	-38.51	-22.58	58.78	44.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	14.25	-3.36	19.30	14.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-47.10	-8.51	64.00	47.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	9.66	-2.22	13.01	9.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-41.90	-9.09	56.90	42.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.50	-0.06	0.48	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-17.29	-7.70	23.23	18.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.74	-0.19	2.18	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-36.03	-2.02	48.94	36.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	1.29	-0.19	1.57	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-46.32	-7.35	62.88	46.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-7.55	4.14	11.31	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	3.25	4.09	-79.81	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-1.23	5.65	-42.68	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.97	-0.07	-43.09	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-1.18	5.40	-53.31	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-1.22	-0.12	-43.89	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	3.37	-0.09	-65.79	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.16	-0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-5.42	-2.92	8.06	6.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	6.96	1.61	9.32	7.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-57.91	9.81	78.65	58.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	4.70	0.98	6.22	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-38.01	2.69	51.61	38.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.64	0.07	0.68	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-28.79	3.43	38.87	29.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.16	0.12	1.38	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-35.02	2.06	47.50	35.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	1.00	-0.01	1.17	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-47.84	-3.32	64.97	47.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-16.48	9.17	24.87	18.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	3.59	-3.53	-72.19	5.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.46	-5.73	-65.05	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.61	0.05	-43.86	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.36	-5.48	-77.63	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.40	-0.23	-41.24	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	3.75	0.74	-62.21	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	3.00	-1.77	4.52	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-38.51	-22.58	58.78	44.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	14.25	-3.36	19.30	14.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-47.10	-8.51	64.00	47.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	9.66	-2.22	13.01	9.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-41.90	-9.09	56.90	42.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.50	-0.06	0.48	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-17.29	-7.70	23.23	18.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.74	-0.19	2.18	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-36.03	-2.02	48.94	36.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	1.29	-0.19	1.57	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-46.32	-7.35	62.88	46.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-7.55	4.14	11.31	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	5.24	-2.93	-48.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	3.57	-4.60	-47.57	5.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	1.40	-0.02	-29.44	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	3.60	-4.52	-55.89	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	3.61	-0.13	-24.24	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	5.04	0.27	-34.00	5.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	4.55	-2.67	6.89	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-25.06	-14.65	38.28	29.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	12.02	-2.72	16.24	12.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-29.58	-6.30	40.17	30.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	9.52	-2.13	12.81	9.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-27.16	-5.94	36.86	27.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.58	-0.06	0.59	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-10.46	-4.56	14.00	11.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.74	-0.13	2.18	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-21.33	-1.53	28.90	21.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	2.09	-0.35	2.64	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-25.64	-3.33	34.77	25.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-3.62	2.02	5.40	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	5.05	0.61	-25.47	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	4.10	0.37	-21.02	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	1.68	-0.02	-24.26	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	4.11	0.38	-22.88	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	4.11	-0.05	-19.79	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	4.93	-0.01	-25.79	4.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.28	-0.16	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-8.35	-4.72	12.62	9.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	2.47	-0.14	3.17	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-19.11	-0.59	25.90	19.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.71	-0.23	2.13	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-14.66	-1.73	19.80	14.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.64	-0.02	0.67	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-9.82	-1.60	13.13	9.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.39	0.05	1.70	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-16.76	-0.58	22.67	16.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	1.57	-0.19	1.94	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-19.79	-1.53	26.79	19.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.25	0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-4.23	2.38	6.34	4.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	0.37	-3.33	-68.67	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-4.23	-5.23	-60.32	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-2.33	0.05	-40.15	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-4.14	-5.02	-70.41	6.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-4.18	-0.20	-41.56	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	0.82	0.71	-67.32	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.00	-0.59	1.43	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-35.10	-20.52	53.55	40.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	11.85	-2.73	16.02	12.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-44.74	-6.41	60.78	45.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	7.92	-1.77	10.63	8.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-40.09	-7.64	54.42	40.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.48	-0.04	0.46	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-16.69	-6.02	22.39	17.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.41	-0.06	1.72	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-34.41	-0.79	46.72	34.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	1.25	-0.17	1.51	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-47.12	-7.30	63.97	47.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-10.27	5.63	15.41	11.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	-0.56	-0.28	-62.16	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-5.17	-0.50	-42.71	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-2.72	0.00	-34.95	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-5.16	-0.44	-43.03	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-5.15	-0.15	-38.61	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	-0.42	0.36	-62.64	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-19.27	-10.80	29.12	22.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	2.78	-0.42	3.60	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-43.82	0.90	59.55	43.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	2.70	-0.50	3.49	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-30.88	-3.49	41.88	31.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.51	-0.02	0.49	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-18.32	-2.25	24.58	18.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.34	0.08	1.62	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-30.05	0.55	40.78	30.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.24	-0.13	1.49	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-42.41	-5.54	57.59	42.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-11.97	6.60	18.01	13.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	3.25	4.09	-79.81	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-1.23	5.65	-42.68	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.97	-0.07	-43.09	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-1.18	5.40	-53.31	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-1.22	-0.12	-43.89	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	3.37	-0.09	-65.79	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.16	-0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-5.42	-2.92	8.06	6.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	6.96	1.61	9.32	7.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-57.91	9.81	78.65	58.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	4.70	0.98	6.22	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-38.01	2.69	51.61	38.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.64	0.07	0.68	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-28.79	3.43	38.87	29.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.16	0.12	1.38	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-35.02	2.06	47.50	35.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	1.00	-0.01	1.17	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-47.84	-3.32	64.97	47.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-16.48	9.17	24.87	18.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	0.30	3.04	-79.50	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-4.87	4.34	-42.53	6.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-2.61	-0.05	-38.85	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-4.85	4.06	-48.08	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-4.86	-0.15	-43.61	4.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	0.31	0.12	-67.68	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.16	-0.09	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-8.99	-4.86	13.44	10.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	5.03	1.12	6.68	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-56.20	8.77	76.33	56.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	2.71	0.46	3.50	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-36.75	1.35	49.91	36.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.58	0.04	0.59	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-26.57	1.85	35.81	26.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.27	0.12	1.53	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-33.46	1.74	45.39	33.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	1.04	-0.04	1.21	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-46.64	-4.73	63.34	46.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-15.25	8.44	22.97	17.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	4.71	4.19	-57.10	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	2.91	5.15	-26.19	5.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	1.07	-0.03	-30.21	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	2.97	5.13	-39.17	5.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	2.93	-0.03	-26.89	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	4.84	-0.19	-37.27	4.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-1.45	-0.79	2.09	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	9.89	2.29	13.31	10.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-37.40	6.47	50.80	37.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	5.93	1.27	7.90	6.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-22.90	2.54	31.04	23.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	1.16	0.29	1.38	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-19.16	2.61	25.87	19.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.43	0.15	1.75	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-21.81	0.62	29.53	21.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	1.24	-0.05	1.49	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-28.20	-1.37	38.26	28.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.24	0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-9.10	5.11	13.74	10.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	5.13	-0.52	-83.31	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.89	-1.71	-57.71	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.89	0.10	-53.35	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.82	-1.53	-68.39	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.82	-0.26	-51.43	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	5.23	0.83	-81.82	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.26	-0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-34.01	-19.38	51.56	39.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	6.70	-1.46	8.97	6.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-58.78	-3.37	79.85	58.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	3.23	-0.66	4.21	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-43.42	-7.06	58.93	43.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.48	-0.04	0.45	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-23.56	-6.56	31.66	24.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.05	-0.03	1.23	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-44.24	-1.32	60.07	44.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	0.83	-0.07	0.93	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-59.71	-8.57	81.01	60.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.17	0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-12.59	6.89	18.91	14.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	5.06	1.32	-82.71	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-1.09	1.76	-51.96	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.99	-0.03	-53.44	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-1.05	1.70	-53.07	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-1.07	-0.20	-52.36	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	5.15	0.25	-83.78	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.18	-0.11	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-19.96	-11.01	30.05	22.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	0.95	0.02	1.09	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-61.68	4.19	83.77	61.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	0.89	-0.07	1.02	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-41.47	-2.90	56.25	41.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.49	-0.00	0.47	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-27.34	-1.39	36.76	27.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	0.93	0.05	1.07	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-43.35	1.11	58.82	43.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	0.80	-0.03	0.90	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-60.13	-5.92	81.61	60.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-18.21	10.05	27.42	20.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	5.13	-0.52	-83.31	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.89	-1.71	-57.71	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.89	0.10	-53.35	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.82	-1.53	-68.39	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.82	-0.26	-51.43	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	5.23	0.83	-81.82	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.26	-0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-34.01	-19.38	51.56	39.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	6.70	-1.46	8.97	6.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-58.78	-3.37	79.85	58.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	3.23	-0.66	4.21	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-43.42	-7.06	58.93	43.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.48	-0.04	0.45	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-23.56	-6.56	31.66	24.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.05	-0.03	1.23	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-44.24	-1.32	60.07	44.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	0.83	-0.07	0.93	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-59.71	-8.57	81.01	60.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.17	0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-12.59	6.89	18.91	14.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	5.06	1.32	-82.71	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-1.09	1.76	-51.96	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.99	-0.03	-53.44	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-1.05	1.70	-53.07	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-1.07	-0.20	-52.36	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	5.15	0.25	-83.78	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.18	-0.11	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-19.96	-11.01	30.05	22.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	0.95	0.02	1.09	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-61.68	4.19	83.77	61.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	0.89	-0.07	1.02	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-41.47	-2.90	56.25	41.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.49	-0.00	0.47	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-27.34	-1.39	36.76	27.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	0.93	0.05	1.07	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-43.35	1.11	58.82	43.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	0.80	-0.03	0.90	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-60.13	-5.92	81.61	60.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-18.21	10.05	27.42	20.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	5.13	-0.52	-83.31	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.89	-1.71	-57.71	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.89	0.10	-53.35	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.82	-1.53	-68.39	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.82	-0.26	-51.43	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	5.23	0.83	-81.82	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.26	-0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-34.01	-19.38	51.56	39.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	6.70	-1.46	8.97	6.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-58.78	-3.37	79.85	58.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	3.23	-0.66	4.21	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-43.42	-7.06	58.93	43.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.48	-0.04	0.45	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-23.56	-6.56	31.66	24.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.05	-0.03	1.23	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-44.24	-1.32	60.07	44.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	0.83	-0.07	0.93	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-59.71	-8.57	81.01	60.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.17	0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-12.59	6.89	18.91	14.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	5.45	-0.38	-73.51	5.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	0.34	-1.36	-51.17	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-0.28	0.05	-48.66	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.38	-1.23	-60.47	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	0.40	-0.21	-45.61	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	5.45	0.57	-71.99	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.26	-0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-29.14	-16.57	44.18	33.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	5.70	-1.20	7.59	5.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-52.21	-2.61	70.94	52.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	2.99	-0.59	3.89	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-38.17	-5.83	51.80	38.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.49	-0.03	0.47	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-21.01	-5.18	28.22	21.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.05	0.00	1.23	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-39.13	-0.91	53.12	39.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	0.90	-0.08	1.02	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-52.67	-6.83	71.48	53.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-11.89	6.54	17.88	13.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	5.46	0.50	-71.13	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	0.48	0.13	-46.64	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-0.21	0.02	-48.05	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.51	0.21	-51.03	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	0.52	-0.19	-45.15	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	5.49	0.40	-71.10	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-23.18	-13.01	35.05	26.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	2.62	-0.42	3.37	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-51.80	0.07	70.39	51.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.55	-0.24	1.91	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-35.59	-4.44	48.27	35.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.50	-0.02	0.48	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-21.90	-3.63	29.43	22.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.01	0.03	1.18	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-38.33	-0.31	52.02	38.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	0.88	-0.06	1.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-51.79	-6.02	70.29	52.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-13.02	7.18	19.59	14.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	4.15	-0.59	-84.10	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-2.03	-1.52	-57.21	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-1.41	0.07	-52.70	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.97	-1.37	-65.51	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-1.97	-0.25	-51.97	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	4.33	0.75	-83.70	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.24	-0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-32.07	-18.20	48.59	36.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	5.61	-1.19	7.47	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-59.26	-2.16	80.51	59.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	2.88	-0.57	3.73	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-43.12	-6.51	58.51	43.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.47	-0.03	0.45	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-23.70	-5.60	31.85	24.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.00	-0.00	1.17	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-43.94	-0.65	59.65	43.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	0.82	-0.06	0.92	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-60.16	-8.22	81.62	60.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-14.08	7.72	21.16	16.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	3.83	0.23	-82.65	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-2.31	-0.10	-52.62	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-1.53	0.03	-51.36	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-2.28	0.00	-56.81	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-2.26	-0.23	-50.94	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	3.94	0.55	-82.50	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-26.58	-14.90	40.17	30.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	2.67	-0.45	3.44	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-59.43	0.51	80.74	59.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.58	-0.26	1.96	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-40.39	-5.05	54.79	40.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.48	-0.02	0.45	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-24.34	-3.92	32.70	24.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	0.98	0.03	1.13	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-42.45	0.05	57.62	42.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	0.82	-0.05	0.92	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-58.78	-7.29	79.77	59.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-15.40	8.46	23.16	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	5.06	1.32	-82.71	5.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-1.09	1.76	-51.96	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.99	-0.03	-53.44	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-1.05	1.70	-53.07	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-1.07	-0.20	-52.36	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	5.15	0.25	-83.78	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.18	-0.11	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-19.96	-11.01	30.05	22.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	0.95	0.02	1.09	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-61.68	4.19	83.77	61.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	0.89	-0.07	1.02	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-41.47	-2.90	56.25	41.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.49	-0.00	0.47	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-27.34	-1.39	36.76	27.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	0.93	0.05	1.07	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-43.35	1.11	58.82	43.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	0.80	-0.03	0.90	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-60.13	-5.92	81.61	60.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-18.21	10.05	27.42	20.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	4.14	1.09	-84.40	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-2.20	1.37	-52.53	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-1.49	0.00	-52.46	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-2.17	1.37	-53.66	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-2.18	-0.22	-52.56	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	4.18	0.40	-84.31	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.19	-0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-22.01	-12.18	33.16	25.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.02	-0.02	1.19	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-62.12	3.37	84.38	62.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	0.96	-0.10	1.11	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-41.35	-3.61	56.08	41.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.49	-0.01	0.46	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-26.87	-2.28	36.12	26.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	0.95	0.04	1.09	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-43.35	0.71	58.83	43.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	0.80	-0.04	0.90	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-60.00	-6.73	81.42	60.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-17.07	9.40	25.69	19.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	5.32	1.36	-72.57	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	0.17	1.56	-46.06	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-0.37	-0.01	-49.08	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.19	1.55	-47.68	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	0.18	-0.18	-46.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	5.42	0.25	-73.83	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-18.64	-10.33	28.10	21.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.10	0.00	1.30	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-54.08	2.82	73.47	54.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	0.98	-0.09	1.13	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-36.07	-2.98	48.92	36.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.51	-0.01	0.49	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-24.11	-1.93	32.42	24.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	0.99	0.05	1.15	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-38.89	0.37	52.78	38.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	0.85	-0.05	0.97	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-53.45	-5.49	72.55	53.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.18	0.11	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-15.11	8.35	22.76	17.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	3.32	-0.51	-60.15	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.70	-1.22	-44.85	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.70	0.02	-39.95	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.66	-1.14	-50.41	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.65	-0.17	-38.71	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	3.33	0.37	-59.29	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.26	-0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-23.31	-13.24	35.36	26.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	4.95	-0.98	6.57	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-43.59	-1.80	59.23	43.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	3.21	-0.63	4.18	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-32.94	-4.73	44.68	33.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.51	-0.03	0.50	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-18.25	-3.89	24.50	18.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.17	0.02	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-32.81	-0.48	44.53	32.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	1.10	-0.12	1.30	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-43.34	-5.44	58.84	43.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-10.25	5.66	15.42	11.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	3.25	1.00	-60.23	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.84	1.12	-39.62	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.77	-0.01	-39.99	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.82	1.12	-40.21	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.82	-0.14	-39.27	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	3.26	0.21	-60.01	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.20	-0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-15.82	-8.79	23.86	18.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.31	0.01	1.59	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-45.23	2.19	61.46	45.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	1.18	-0.13	1.41	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-30.93	-2.67	41.94	31.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.52	-0.01	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-20.43	-1.75	27.45	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.13	0.06	1.35	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-32.62	0.35	44.25	32.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	1.03	-0.08	1.20	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-43.74	-4.61	59.38	43.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-12.05	6.68	18.15	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	3.32	-0.51	-60.15	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.70	-1.22	-44.85	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.70	0.02	-39.95	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.66	-1.14	-50.41	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.65	-0.17	-38.71	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	3.33	0.37	-59.29	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.26	-0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-23.31	-13.24	35.36	26.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	4.95	-0.98	6.57	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-43.59	-1.80	59.23	43.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	3.21	-0.63	4.18	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-32.94	-4.73	44.68	33.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.51	-0.03	0.50	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-18.25	-3.89	24.50	18.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.17	0.02	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-32.81	-0.48	44.53	32.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	1.10	-0.12	1.30	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-43.34	-5.44	58.84	43.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-10.25	5.66	15.42	11.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	3.25	1.00	-60.23	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.84	1.12	-39.62	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.77	-0.01	-39.99	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.82	1.12	-40.21	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.82	-0.14	-39.27	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	3.26	0.21	-60.01	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.20	-0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-15.82	-8.79	23.86	18.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.31	0.01	1.59	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-45.23	2.19	61.46	45.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	1.18	-0.13	1.41	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-30.93	-2.67	41.94	31.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.52	-0.01	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-20.43	-1.75	27.45	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.13	0.06	1.35	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-32.62	0.35	44.25	32.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	1.03	-0.08	1.20	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-43.74	-4.61	59.38	43.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-12.05	6.68	18.15	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	3.32	-0.51	-60.15	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.70	-1.22	-44.85	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.70	0.02	-39.95	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.66	-1.14	-50.41	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.65	-0.17	-38.71	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	3.33	0.37	-59.29	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.26	-0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-23.31	-13.24	35.36	26.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	4.95	-0.98	6.57	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-43.59	-1.80	59.23	43.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	3.21	-0.63	4.18	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-32.94	-4.73	44.68	33.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.51	-0.03	0.50	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-18.25	-3.89	24.50	18.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.17	0.02	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-32.81	-0.48	44.53	32.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	1.10	-0.12	1.30	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-43.34	-5.44	58.84	43.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-10.25	5.66	15.42	11.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	3.73	-0.34	-55.96	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	0.09	-0.97	-41.75	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-0.32	0.01	-38.30	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.12	-0.90	-46.79	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	0.13	-0.15	-36.41	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	3.71	0.30	-55.22	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.26	-0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-21.26	-12.06	32.24	24.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	4.43	-0.85	5.86	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-40.82	-1.50	55.47	40.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	2.94	-0.56	3.82	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-30.66	-4.25	41.59	30.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.52	-0.03	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-17.29	-3.44	23.21	17.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.18	0.03	1.41	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-30.91	-0.40	41.95	30.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	1.14	-0.12	1.35	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-40.63	-4.80	55.16	40.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-9.78	5.41	14.71	11.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	3.79	0.33	-55.17	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	0.18	0.03	-38.79	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-0.28	0.00	-38.12	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.20	0.08	-41.39	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	0.21	-0.14	-36.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	3.76	0.24	-54.84	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.23	-0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-18.05	-10.14	27.30	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	2.62	-0.37	3.38	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-40.97	0.01	55.68	40.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.91	-0.32	2.41	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-29.19	-3.51	39.58	29.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.53	-0.02	0.52	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-17.97	-2.74	24.13	18.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.17	0.04	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-30.67	-0.18	41.62	30.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	1.11	-0.11	1.32	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-40.36	-4.51	54.80	40.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.20	0.11	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-10.16	5.63	15.29	11.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	2.81	-0.48	-62.59	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-1.48	-1.09	-45.53	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-1.07	0.02	-40.46	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.45	-1.02	-50.19	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-1.44	-0.17	-40.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	2.85	0.38	-61.93	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-23.18	-13.13	35.13	26.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	4.46	-0.86	5.89	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-45.24	-1.24	61.48	45.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	2.99	-0.58	3.89	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-33.63	-4.62	45.63	33.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.50	-0.03	0.49	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-18.86	-3.62	25.32	19.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.15	0.03	1.37	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-33.55	-0.22	45.53	33.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	1.06	-0.10	1.25	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-44.86	-5.57	60.91	45.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-11.12	6.14	16.73	12.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	2.67	0.15	-62.65	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-1.69	-0.13	-42.84	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-1.16	0.01	-40.27	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.66	-0.07	-45.31	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-1.65	-0.16	-40.05	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	2.69	0.32	-62.23	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-20.26	-11.37	30.64	23.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	2.68	-0.41	3.46	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-45.96	0.31	62.46	45.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	2.01	-0.34	2.55	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-32.36	-3.88	43.89	32.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.51	-0.02	0.49	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-19.58	-2.89	26.29	19.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.14	0.04	1.36	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-33.33	0.04	45.23	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.04	-0.09	1.22	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-44.91	-5.33	60.98	45.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-11.71	6.47	17.62	13.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	3.25	1.00	-60.23	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.84	1.12	-39.62	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.77	-0.01	-39.99	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.82	1.12	-40.21	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.82	-0.14	-39.27	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	3.26	0.21	-60.01	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.20	-0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-15.82	-8.79	23.86	18.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.31	0.01	1.59	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-45.23	2.19	61.46	45.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	1.18	-0.13	1.41	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-30.93	-2.67	41.94	31.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.52	-0.01	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-20.43	-1.75	27.45	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.13	0.06	1.35	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-32.62	0.35	44.25	32.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	1.03	-0.08	1.20	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-43.74	-4.61	59.38	43.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-12.05	6.68	18.15	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	2.75	0.81	-62.73	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-1.61	0.86	-41.17	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-1.12	-0.00	-40.45	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.58	0.89	-41.78	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-1.58	-0.16	-40.39	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	2.77	0.27	-62.37	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-17.31	-9.63	26.12	19.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.40	-0.05	1.71	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-46.74	1.88	63.53	46.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	1.30	-0.17	1.57	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-31.86	-3.08	43.21	32.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.52	-0.01	0.50	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-20.68	-2.13	27.78	20.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.13	0.06	1.34	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-33.44	0.28	45.38	33.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	1.02	-0.08	1.19	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-45.05	-5.08	61.17	45.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-12.20	6.74	18.36	13.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	3.66	0.97	-56.03	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-0.03	1.00	-37.40	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-0.38	-0.00	-38.41	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.01	1.02	-38.26	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-0.01	-0.13	-36.83	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	3.65	0.19	-55.84	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-15.35	-8.55	23.17	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.46	-0.02	1.79	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-42.16	1.60	57.29	42.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	1.26	-0.15	1.52	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-28.86	-2.72	39.13	28.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.53	-0.01	0.53	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-19.12	-1.95	25.69	19.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.16	0.06	1.38	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-30.88	0.07	41.89	30.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	1.08	-0.09	1.27	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-40.99	-4.35	55.65	41.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.20	0.11	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-10.88	6.03	16.39	12.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	2.34	0.17	-46.25	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172E0.1P	-0.58	-0.08	-33.86	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0172E0.1P	-0.56	-0.01	-31.52	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.56	-0.04	-35.11	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2172E0.1P	-0.56	-0.10	-31.06	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3172E0.1P	2.36	0.17	-47.01	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	0.24	-0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-14.62	-8.22	22.11	16.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	2.62	-0.32	3.37	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-33.47	0.13	45.47	33.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	2.25	-0.38	2.87	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-24.27	-2.78	32.88	24.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	0.55	-0.02	0.55	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-15.00	-2.07	20.12	15.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd15	1.35	0.07	1.64	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd16	-24.99	-0.03	33.88	24.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd19	1.41	-0.17	1.73	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd20	-33.09	-3.74	44.92	33.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd24	-8.61	4.79	12.96	9.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	2.07	0.16	-39.99	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172E0.1P	-0.49	-0.09	-29.61	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0172E0.1P	-0.48	-0.01	-26.91	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.48	-0.06	-30.17	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2172E0.1P	-0.48	-0.08	-26.82	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3172E0.1P	2.08	0.12	-41.08	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	0.25	-0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-12.58	-7.08	19.02	14.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	2.58	-0.27	3.31	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-28.56	0.19	38.78	28.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	2.33	-0.39	2.98	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-20.82	-2.32	28.19	20.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	0.57	-0.02	0.58	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-12.98	-1.69	17.38	13.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd15	1.47	0.09	1.81	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd16	-21.22	-0.01	28.74	21.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd19	1.66	-0.22	2.07	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd20	-28.37	-3.21	38.50	28.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd24	-7.55	4.21	11.36	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	2.30	-0.34	-42.54	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.48	-0.88	-33.73	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.49	-0.01	-28.61	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.46	-0.83	-36.21	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.46	-0.10	-28.11	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	2.31	0.19	-43.56	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.28	-0.16	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-15.94	-9.05	24.17	18.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	4.04	-0.71	5.32	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-30.14	-1.04	40.92	30.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	3.26	-0.62	4.25	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-23.31	-3.11	31.59	23.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.56	-0.03	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-13.27	-2.43	17.78	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.44	0.05	1.76	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-22.76	-0.27	30.84	22.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	1.65	-0.23	2.06	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-30.36	-3.73	41.20	30.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-7.50	4.17	11.28	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	2.24	0.71	-43.67	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.58	0.69	-29.22	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.53	-0.01	-28.56	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.56	0.70	-28.94	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.57	-0.07	-28.68	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	2.25	0.09	-43.60	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-11.29	-6.30	17.03	12.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.83	0.08	2.29	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-31.35	1.52	42.58	31.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	1.54	-0.20	1.90	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-21.64	-1.82	29.30	21.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.57	-0.01	0.58	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-14.47	-1.19	19.40	14.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.44	0.11	1.76	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-22.67	0.25	30.72	22.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	1.47	-0.16	1.80	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-30.51	-3.21	41.41	30.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-8.58	4.78	12.92	9.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	2.30	-0.34	-42.54	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.48	-0.88	-33.73	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.49	-0.01	-28.61	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.46	-0.83	-36.21	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.46	-0.10	-28.11	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	2.31	0.19	-43.56	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.28	-0.16	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-15.94	-9.05	24.17	18.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	4.04	-0.71	5.32	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-30.14	-1.04	40.92	30.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	3.26	-0.62	4.25	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-23.31	-3.11	31.59	23.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.56	-0.03	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-13.27	-2.43	17.78	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.44	0.05	1.76	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-22.76	-0.27	30.84	22.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	1.65	-0.23	2.06	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-30.36	-3.73	41.20	30.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-7.50	4.17	11.28	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	2.24	0.71	-43.67	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.58	0.69	-29.22	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.53	-0.01	-28.56	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.56	0.70	-28.94	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.57	-0.07	-28.68	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	2.25	0.09	-43.60	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-11.29	-6.30	17.03	12.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.83	0.08	2.29	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-31.35	1.52	42.58	31.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	1.54	-0.20	1.90	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-21.64	-1.82	29.30	21.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.57	-0.01	0.58	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-14.47	-1.19	19.40	14.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.44	0.11	1.76	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-22.67	0.25	30.72	22.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	1.47	-0.16	1.80	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-30.51	-3.21	41.41	30.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-8.58	4.78	12.92	9.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	2.30	-0.34	-42.54	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.48	-0.88	-33.73	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.49	-0.01	-28.61	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.46	-0.83	-36.21	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.46	-0.10	-28.11	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	2.31	0.19	-43.56	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.28	-0.16	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-15.94	-9.05	24.17	18.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	4.04	-0.71	5.32	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-30.14	-1.04	40.92	30.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	3.26	-0.62	4.25	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-23.31	-3.11	31.59	23.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.56	-0.03	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-13.27	-2.43	17.78	13.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.44	0.05	1.76	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-22.76	-0.27	30.84	22.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	1.65	-0.23	2.06	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-30.36	-3.73	41.20	30.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-7.50	4.17	11.28	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	2.56	-0.22	-39.83	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	0.03	-0.70	-31.53	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-0.24	-0.01	-27.55	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.05	-0.66	-33.77	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	0.06	-0.08	-26.65	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	2.55	0.15	-40.85	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.28	-0.16	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-14.60	-8.28	22.14	16.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	3.68	-0.61	4.83	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-28.34	-0.86	38.48	28.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	3.02	-0.56	3.92	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-21.78	-2.81	29.50	21.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.57	-0.02	0.57	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-12.61	-2.17	16.89	12.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.44	0.06	1.76	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-21.55	-0.23	29.19	21.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	1.67	-0.23	2.07	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-28.59	-3.33	38.79	28.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-7.18	4.00	10.79	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	2.60	0.24	-39.61	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	0.09	-0.03	-29.33	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-0.21	-0.01	-27.42	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.10	-0.00	-30.17	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	0.11	-0.08	-26.69	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	2.58	0.11	-40.50	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.25	-0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-12.58	-7.08	19.03	14.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	2.56	-0.27	3.29	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-28.51	0.11	38.71	28.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	2.24	-0.37	2.85	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-20.77	-2.34	28.12	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.57	-0.02	0.58	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-13.01	-1.75	17.43	13.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.44	0.08	1.76	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-21.43	-0.09	29.03	21.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	1.60	-0.21	1.99	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-28.40	-3.14	38.54	28.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.22	0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-7.40	4.13	11.14	8.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	1.96	-0.31	-44.23	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-1.00	-0.79	-34.27	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.73	-0.01	-28.99	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.98	-0.75	-36.13	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-0.98	-0.10	-29.09	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	1.98	0.19	-45.28	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.27	-0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-15.88	-8.99	24.07	18.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	3.73	-0.63	4.89	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-31.28	-0.68	42.48	31.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	3.12	-0.59	4.07	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-23.83	-3.05	32.30	24.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.55	-0.02	0.55	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-13.73	-2.27	18.39	13.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.43	0.06	1.75	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-23.31	-0.11	31.60	23.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	1.60	-0.22	1.99	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-31.39	-3.82	42.60	31.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-8.07	4.48	12.13	9.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	1.86	0.12	-44.46	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-1.13	-0.15	-32.24	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-0.79	-0.01	-28.84	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.12	-0.11	-32.85	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-1.11	-0.09	-29.19	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	1.88	0.16	-45.33	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.24	-0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-14.02	-7.88	21.21	16.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	2.61	-0.31	3.35	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-31.77	0.31	43.16	31.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	2.38	-0.41	3.05	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-22.93	-2.58	31.06	23.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.56	-0.02	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-14.14	-1.83	18.96	14.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.43	0.08	1.75	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-23.19	0.06	31.43	23.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.55	-0.20	1.91	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-31.39	-3.67	42.60	31.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-8.42	4.68	12.67	9.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	2.24	0.71	-43.67	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.58	0.69	-29.22	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.53	-0.01	-28.56	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.56	0.70	-28.94	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.57	-0.07	-28.68	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	2.25	0.09	-43.60	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-11.29	-6.30	17.03	12.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.83	0.08	2.29	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-31.35	1.52	42.58	31.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	1.54	-0.20	1.90	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-21.64	-1.82	29.30	21.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.57	-0.01	0.58	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-14.47	-1.19	19.40	14.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.44	0.11	1.76	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-22.67	0.25	30.72	22.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	1.47	-0.16	1.80	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-30.51	-3.21	41.41	30.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-8.58	4.78	12.92	9.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	1.92	0.57	-45.05	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-1.08	0.51	-30.58	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-0.77	-0.01	-28.93	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.07	0.54	-30.22	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-1.07	-0.08	-29.46	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	1.93	0.13	-45.28	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-12.22	-6.82	18.44	13.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.84	-0.00	2.31	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-32.35	1.32	43.95	32.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	1.71	-0.24	2.14	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-22.41	-2.08	30.35	22.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.56	-0.01	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-14.73	-1.41	19.76	14.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.43	0.10	1.75	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-23.27	0.21	31.54	23.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	1.49	-0.17	1.83	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-31.45	-3.51	42.68	31.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-8.71	4.84	13.10	9.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	2.51	0.68	-40.85	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-0.05	0.61	-27.85	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-0.28	-0.01	-27.56	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.04	0.63	-27.81	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-0.03	-0.07	-27.05	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	2.51	0.08	-40.96	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.23	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-10.97	-6.13	16.55	12.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.94	0.05	2.44	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-29.35	1.13	39.86	29.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	1.62	-0.22	2.01	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-20.35	-1.85	27.55	20.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.58	-0.01	0.59	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-13.62	-1.31	18.27	13.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.44	0.10	1.77	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-21.54	0.07	29.19	21.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	1.53	-0.18	1.89	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-28.74	-3.03	39.00	28.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.22	0.13	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-7.84	4.37	11.80	8.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	Fund3P	-0.52	0.00	-31.38	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	Fund1P	-0.56	-0.03	-30.09	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172P	2.02	-0.01	-36.30	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-7.36	-4.15	11.11	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd3	2.92	0.43	3.79	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-27.35	-0.22	37.11	27.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd7	2.95	-0.49	3.83	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd8	-26.29	-0.32	35.65	26.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd11	0.27	0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd12	-6.99	3.94	10.54	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	Fund3P	-0.86	-0.05	-46.25	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	Fund1P	-1.01	0.16	-45.30	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172P	3.32	-0.78	-58.46	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-9.28	-5.17	13.98	10.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	2.41	0.44	3.10	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-41.34	1.81	56.10	41.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	1.71	-0.07	2.13	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-49.19	1.31	66.87	49.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.23	0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-13.27	7.43	20.05	15.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	Fund3P	-0.90	-0.19	-46.10	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	Fund1P	-0.96	0.03	-44.61	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172P	3.38	0.80	-62.92	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.24	-0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-13.72	-7.70	20.76	15.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	2.21	-0.07	2.81	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-50.82	-3.01	69.10	50.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	2.42	-0.45	3.10	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-40.87	-2.42	55.43	40.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-9.05	5.04	13.64	10.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	Fund3P	-0.86	-0.05	-46.25	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	Fund1P	-1.01	0.16	-45.30	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	3.32	-0.78	-58.46	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-9.28	-5.17	13.98	10.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	2.41	0.44	3.10	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-41.34	1.81	56.10	41.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	1.71	-0.07	2.13	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-49.19	1.31	66.87	49.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.23	0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-13.27	7.43	20.05	15.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	Fund3P	-0.90	-0.19	-46.10	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	Fund1P	-0.96	0.03	-44.61	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	3.38	0.80	-62.92	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.24	-0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-13.72	-7.70	20.76	15.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	2.21	-0.07	2.81	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-50.82	-3.01	69.10	50.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	2.42	-0.45	3.10	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-40.87	-2.42	55.43	40.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-9.05	5.04	13.64	10.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	Fund3P	-0.86	-0.05	-46.25	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	Fund1P	-1.01	0.16	-45.30	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	3.32	-0.78	-58.46	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-9.28	-5.17	13.98	10.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	2.41	0.44	3.10	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-41.34	1.81	56.10	41.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	1.71	-0.07	2.13	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-49.19	1.31	66.87	49.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.23	0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-13.27	7.43	20.05	15.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	Fund3P	-0.60	-0.01	-39.43	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	Fund1P	-0.71	0.06	-38.10	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	2.77	-0.47	-45.85	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.24	-0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-8.25	-4.62	12.44	9.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	2.91	0.52	3.77	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-33.11	1.04	44.93	33.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	2.36	-0.24	3.01	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-37.30	0.39	50.69	37.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.25	0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-10.16	5.70	15.35	11.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	Fund3P	-0.60	-0.05	-38.45	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	Fund1P	-0.70	0.03	-38.71	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	2.68	0.07	-45.27	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.25	-0.14	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-9.34	-5.24	14.10	10.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	2.55	0.36	3.28	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-35.29	-0.32	47.93	35.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	2.56	-0.43	3.29	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-34.42	-1.00	46.71	34.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.24	0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-9.08	5.09	13.71	10.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	Fund3P	-0.83	-0.03	-41.74	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	Fund1P	-0.93	0.09	-39.16	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	2.72	-0.64	-52.33	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.23	-0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-8.67	-4.84	13.07	9.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	2.60	0.47	3.35	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-37.09	1.25	50.32	37.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	1.99	-0.15	2.51	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-42.34	1.17	57.54	42.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.24	0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-11.19	6.28	16.91	12.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	Fund3P	-0.62	0.00	-31.89	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	Fund1P	-0.61	-0.03	-28.51	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	1.85	-0.07	-38.28	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-7.43	-4.18	11.21	8.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	2.81	0.43	3.63	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-28.31	-0.19	38.41	28.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	2.84	-0.45	3.67	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-26.68	0.18	36.19	26.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.28	0.16	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-6.80	3.84	10.26	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	Fund3P	-0.90	-0.19	-46.10	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	Fund1P	-0.96	0.03	-44.61	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	3.38	0.80	-62.92	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.24	-0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-13.72	-7.70	20.76	15.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	2.21	-0.07	2.81	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-50.82	-3.01	69.10	50.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	2.42	-0.45	3.10	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-40.87	-2.42	55.43	40.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-9.05	5.04	13.64	10.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	Fund3P	-0.64	-0.05	-32.21	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	Fund1P	-0.63	-0.07	-30.59	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	1.97	0.41	-42.57	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.28	-0.16	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-8.88	-5.01	13.43	10.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	3.13	0.08	4.07	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-32.42	-1.66	44.04	32.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	3.24	-0.61	4.22	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-26.24	-0.94	35.56	26.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.26	0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-6.12	3.44	9.22	7.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	Fund3P	-0.83	-0.17	-46.55	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	Fund1P	-0.93	0.07	-46.46	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	3.50	0.69	-61.06	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.24	-0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-13.16	-7.37	19.89	15.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.94	0.04	2.45	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-49.62	-2.29	67.46	49.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	2.20	-0.39	2.80	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-42.19	-2.39	57.24	42.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.22	0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-9.94	5.53	14.98	11.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	Fund3P	-1.18	-0.23	-60.87	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	Fund1P	-1.32	0.24	-58.92	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	4.80	-0.38	-82.56	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-14.28	-7.93	21.54	16.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.13	0.13	1.34	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-61.84	0.54	83.92	61.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	1.05	-0.09	1.23	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-64.46	0.28	87.49	64.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-15.85	8.81	23.91	18.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	Fund3P	-1.20	-0.29	-62.66	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	Fund1P	-1.31	0.20	-57.81	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	4.89	0.50	-85.01	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-16.98	-9.46	25.64	19.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.07	0.06	1.26	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-67.78	-2.06	92.03	67.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	1.13	-0.15	1.34	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-60.00	-1.77	81.38	60.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-13.63	7.55	20.54	15.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	Fund3P	-1.18	-0.23	-60.87	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	Fund1P	-1.32	0.24	-58.92	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	4.80	-0.38	-82.56	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-14.28	-7.93	21.54	16.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.13	0.13	1.34	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-61.84	0.54	83.92	61.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	1.05	-0.09	1.23	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-64.46	0.28	87.49	64.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-15.85	8.81	23.91	18.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	Fund3P	-1.20	-0.29	-62.66	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	Fund1P	-1.31	0.20	-57.81	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	4.89	0.50	-85.01	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-16.98	-9.46	25.64	19.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.07	0.06	1.26	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-67.78	-2.06	92.03	67.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	1.13	-0.15	1.34	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-60.00	-1.77	81.38	60.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-13.63	7.55	20.54	15.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	Fund3P	-1.18	-0.23	-60.87	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	Fund1P	-1.32	0.24	-58.92	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	4.80	-0.38	-82.56	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-14.28	-7.93	21.54	16.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.13	0.13	1.34	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-61.84	0.54	83.92	61.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	1.05	-0.09	1.23	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-64.46	0.28	87.49	64.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-15.85	8.81	23.91	18.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	Fund3P	-1.12	-0.23	-59.46	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	Fund1P	-1.24	0.21	-56.71	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	4.77	-0.18	-80.35	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-14.43	-8.02	21.78	16.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.16	0.13	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-60.96	-0.08	82.73	60.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	1.12	-0.12	1.33	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-60.94	-0.21	82.71	60.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-14.70	8.17	22.17	16.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	Fund3P	-1.12	-0.25	-59.72	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	Fund1P	-1.24	0.20	-56.57	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	4.75	0.08	-80.54	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-15.09	-8.39	22.77	17.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.14	0.11	1.36	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-62.32	-0.75	84.61	62.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.15	-0.13	1.37	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-59.67	-0.82	80.97	59.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-14.14	7.85	21.33	16.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	Fund3P	-1.18	-0.23	-59.44	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	Fund1P	-1.30	0.22	-56.76	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	4.54	-0.28	-80.46	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-14.25	-7.92	21.50	16.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.15	0.13	1.37	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-60.79	0.20	82.49	60.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	1.10	-0.11	1.30	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-61.85	0.06	83.95	61.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-15.03	8.35	22.67	17.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	Fund3P	-1.14	-0.22	-57.50	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	Fund1P	-1.23	0.18	-53.48	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	4.46	0.02	-78.14	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-14.43	-8.03	21.78	16.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.19	0.12	1.43	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-59.96	-0.66	81.41	59.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.23	-0.15	1.48	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-57.30	-0.44	77.77	57.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-13.49	7.50	20.34	15.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	Fund3P	-1.20	-0.29	-62.66	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	Fund1P	-1.31	0.20	-57.81	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	4.89	0.50	-85.01	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-16.98	-9.46	25.64	19.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.07	0.06	1.26	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-67.78	-2.06	92.03	67.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	1.13	-0.15	1.34	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-60.00	-1.77	81.38	60.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-13.63	7.55	20.54	15.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	Fund3P	-1.14	-0.24	-58.03	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	Fund1P	-1.23	0.17	-53.65	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	4.49	0.28	-78.89	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-15.16	-8.45	22.89	17.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.17	0.10	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-61.71	-1.35	83.80	61.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	1.26	-0.17	1.52	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-56.42	-1.04	76.56	56.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-13.02	7.23	19.63	14.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	Fund3P	-1.18	-0.28	-62.72	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	Fund1P	-1.30	0.21	-58.58	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	4.93	0.40	-84.71	4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-16.63	-9.26	25.10	19.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.07	0.07	1.26	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-67.07	-1.64	91.06	67.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	1.10	-0.14	1.31	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-60.87	-1.57	82.56	60.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-14.06	7.79	21.20	16.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	Fund3P	-0.67	-0.03	-37.89	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	Fund1P	-0.74	0.03	-36.22	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	3.04	-0.15	-47.63	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.25	-0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-8.67	-4.86	13.08	9.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	2.61	0.42	3.36	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-34.99	-0.01	47.49	34.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	2.45	-0.37	3.14	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-35.57	0.13	48.29	35.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.25	0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-9.08	5.09	13.70	10.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	Fund3P	-0.68	-0.06	-37.64	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	Fund1P	-0.73	-0.00	-36.31	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	2.99	0.15	-48.24	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-9.52	-5.35	14.38	10.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	2.42	0.31	3.09	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-36.84	-0.95	50.04	36.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	2.68	-0.47	3.46	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-33.81	-0.64	45.88	33.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.24	0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-8.29	4.65	12.50	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	Fund3P	-0.67	-0.03	-37.89	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	Fund1P	-0.74	0.03	-36.22	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	3.04	-0.15	-47.63	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.25	-0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-8.67	-4.86	13.08	9.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	2.61	0.42	3.36	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-34.99	-0.01	47.49	34.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	2.45	-0.37	3.14	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-35.57	0.13	48.29	35.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.25	0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-9.08	5.09	13.70	10.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	Fund3P	-0.68	-0.06	-37.64	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	Fund1P	-0.73	-0.00	-36.31	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	2.99	0.15	-48.24	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-9.52	-5.35	14.38	10.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	2.42	0.31	3.09	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-36.84	-0.95	50.04	36.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	2.68	-0.47	3.46	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-33.81	-0.64	45.88	33.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.24	0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-8.29	4.65	12.50	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	Fund3P	-0.67	-0.03	-37.89	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	Fund1P	-0.74	0.03	-36.22	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	3.04	-0.15	-47.63	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.25	-0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-8.67	-4.86	13.08	9.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	2.61	0.42	3.36	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-34.99	-0.01	47.49	34.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	2.45	-0.37	3.14	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-35.57	0.13	48.29	35.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.25	0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-9.08	5.09	13.70	10.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	Fund3P	-0.65	-0.04	-37.89	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	Fund1P	-0.72	0.02	-36.39	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	3.02	-0.10	-47.36	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.25	-0.14	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-8.86	-4.97	13.38	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	2.58	0.41	3.32	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-35.18	-0.18	47.76	35.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	2.50	-0.39	3.21	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-35.06	-0.10	47.59	35.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.25	0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-8.91	5.00	13.45	10.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	Fund3P	-0.65	-0.05	-37.80	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	Fund1P	-0.72	0.02	-36.61	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	3.02	0.01	-47.50	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-9.11	-5.11	13.76	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	2.51	0.37	3.22	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-35.78	-0.47	48.59	35.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	2.57	-0.42	3.30	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-34.61	-0.37	46.97	34.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.25	0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-8.72	4.89	13.16	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	Fund3P	-0.67	-0.03	-37.18	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	Fund1P	-0.73	0.02	-35.29	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	2.94	-0.13	-46.84	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-8.61	-4.83	12.99	9.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	2.61	0.42	3.36	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-34.47	-0.13	46.79	34.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	2.51	-0.39	3.23	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-34.52	0.10	46.87	34.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.25	0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-8.74	4.91	13.20	10.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	Fund3P	-0.66	-0.03	-36.49	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	Fund1P	-0.70	0.00	-34.59	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	2.85	-0.01	-46.10	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-8.73	-4.90	13.18	10.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	2.57	0.39	3.31	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-34.37	-0.44	46.67	34.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	2.64	-0.43	3.40	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-33.05	-0.13	44.85	33.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.25	0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-8.27	4.64	12.48	9.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	Fund3P	-0.68	-0.06	-37.64	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	Fund1P	-0.73	-0.00	-36.31	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	2.99	0.15	-48.24	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-9.52	-5.35	14.38	10.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	2.42	0.31	3.09	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-36.84	-0.95	50.04	36.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	2.68	-0.47	3.46	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-33.81	-0.64	45.88	33.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.24	0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-8.29	4.65	12.50	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	Fund3P	-0.66	-0.04	-36.46	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	Fund1P	-0.70	-0.00	-34.88	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	2.85	0.10	-46.39	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.26	-0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-8.99	-5.05	13.58	10.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	2.51	0.35	3.23	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-35.05	-0.74	47.60	35.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	2.71	-0.46	3.50	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-32.68	-0.40	44.35	32.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.25	0.14	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-8.10	4.54	12.22	9.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	Fund3P	-0.67	-0.06	-38.08	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	Fund1P	-0.73	0.01	-36.96	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	3.05	0.13	-48.49	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-9.50	-5.33	14.35	10.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	2.42	0.32	3.10	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-36.98	-0.82	50.23	36.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	2.63	-0.45	3.38	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-34.47	-0.62	46.78	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.24	0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-8.54	4.79	12.89	9.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	Fund3P	-0.66	-0.04	-37.61	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	Fund1P	-0.72	0.01	-35.91	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	2.39	0.00	-45.18	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-9.03	-5.07	13.64	10.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	2.53	0.37	3.25	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-34.60	-0.26	46.98	34.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	2.59	-0.43	3.34	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-33.18	-0.46	45.03	33.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	0.25	0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-8.55	4.80	12.91	9.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	Fund3P	-0.52	0.00	-31.38	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	Fund1P	-0.56	-0.03	-30.09	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	2.02	-0.01	-36.30	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-7.36	-4.15	11.11	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	2.92	0.43	3.79	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-27.35	-0.22	37.11	27.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	2.95	-0.49	3.83	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-26.29	-0.32	35.65	26.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	0.27	0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-6.99	3.94	10.54	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	Fund3P	-0.53	0.01	-32.12	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	Fund1P	-0.58	-0.01	-30.70	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	2.18	-0.10	-37.40	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.27	-0.16	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-7.27	-4.09	10.96	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	2.94	0.47	3.81	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-27.68	0.03	37.55	27.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	2.86	-0.45	3.70	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-27.76	-0.06	37.67	27.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.27	0.16	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-7.43	4.18	11.21	8.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	Fund3P	-0.54	-0.01	-31.90	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	Fund1P	-0.57	-0.04	-30.79	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	2.16	0.08	-37.93	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-7.81	-4.40	11.79	8.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	2.86	0.38	3.70	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-28.87	-0.57	39.19	28.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	2.99	-0.52	3.88	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-26.70	-0.53	36.21	26.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.27	0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-6.92	3.89	10.43	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	Fund3P	-0.53	0.01	-32.12	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	Fund1P	-0.58	-0.01	-30.70	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	2.18	-0.10	-37.40	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.27	-0.16	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-7.27	-4.09	10.96	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	2.94	0.47	3.81	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-27.68	0.03	37.55	27.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	2.86	-0.45	3.70	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-27.76	-0.06	37.67	27.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.27	0.16	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-7.43	4.18	11.21	8.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	Fund3P	-0.54	-0.01	-31.90	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	Fund1P	-0.57	-0.04	-30.79	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	2.16	0.08	-37.93	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-7.81	-4.40	11.79	8.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	2.86	0.38	3.70	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-28.87	-0.57	39.19	28.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	2.99	-0.52	3.88	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-26.70	-0.53	36.21	26.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.27	0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-6.92	3.89	10.43	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	Fund3P	-0.53	0.01	-32.12	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	Fund1P	-0.58	-0.01	-30.70	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	2.18	-0.10	-37.40	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.27	-0.16	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-7.27	-4.09	10.96	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	2.94	0.47	3.81	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-27.68	0.03	37.55	27.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	2.86	-0.45	3.70	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-27.76	-0.06	37.67	27.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.27	0.16	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-7.43	4.18	11.21	8.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	Fund3P	-0.52	0.00	-32.20	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	Fund1P	-0.57	-0.02	-30.92	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	2.18	-0.06	-37.37	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.27	-0.16	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-7.41	-4.18	11.19	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	2.93	0.46	3.79	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-27.92	-0.08	37.88	27.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	2.89	-0.46	3.74	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-27.56	-0.20	37.39	27.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.27	0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-7.35	4.14	11.09	8.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	Fund3P	-0.52	-0.00	-32.13	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	Fund1P	-0.57	-0.02	-31.09	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	2.17	0.00	-37.50	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-7.57	-4.27	11.43	8.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	2.89	0.43	3.75	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-28.30	-0.26	38.41	28.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	2.93	-0.49	3.79	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-27.29	-0.37	37.02	27.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.27	0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-7.23	4.07	10.91	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	Fund3P	-0.53	0.01	-31.64	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	Fund1P	-0.57	-0.02	-30.08	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	2.11	-0.08	-36.92	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-7.22	-4.07	10.90	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	2.94	0.46	3.81	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-27.36	-0.04	37.12	27.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	2.89	-0.46	3.74	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-27.10	-0.07	36.77	27.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.27	0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-7.21	4.06	10.88	8.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	Fund3P	-0.53	0.00	-31.23	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	Fund1P	-0.56	-0.03	-29.69	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	2.07	-0.02	-36.58	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-7.31	-4.12	11.04	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	2.91	0.44	3.77	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-27.38	-0.24	37.15	27.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	2.94	-0.48	3.82	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-26.26	-0.22	35.61	26.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.27	0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-6.92	3.90	10.43	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	Fund3P	-0.54	-0.01	-31.90	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	Fund1P	-0.57	-0.04	-30.79	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	2.16	0.08	-37.93	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-7.81	-4.40	11.79	8.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	2.86	0.38	3.70	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-28.87	-0.57	39.19	28.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	2.99	-0.52	3.88	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-26.70	-0.53	36.21	26.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.27	0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-6.92	3.89	10.43	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	Fund3P	-0.53	-0.00	-31.19	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	Fund1P	-0.56	-0.04	-29.89	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	2.07	0.05	-36.81	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-7.48	-4.22	11.30	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	2.89	0.40	3.75	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-27.81	-0.43	37.74	27.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	2.99	-0.51	3.88	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-26.05	-0.38	35.32	26.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.27	0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-6.81	3.83	10.26	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	Fund3P	-0.53	-0.01	-32.23	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	Fund1P	-0.57	-0.03	-31.26	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	2.20	0.07	-38.09	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-7.81	-4.40	11.79	8.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	2.86	0.39	3.70	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-28.99	-0.48	39.35	28.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	2.97	-0.51	3.85	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-27.15	-0.52	36.82	27.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.26	0.15	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-7.10	3.99	10.70	8.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	Fund3P	-0.52	-0.02	-30.94	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	Fund1P	-0.50	-0.04	-32.86	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172P	2.05	0.14	-37.67	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd1	0.28	-0.16	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-7.69	-4.34	11.61	8.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd3	2.84	0.40	3.68	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-27.09	-0.36	36.76	27.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd7	3.00	-0.51	3.90	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd8	-26.53	-0.43	35.98	26.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd11	0.27	0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd12	-6.76	3.80	10.19	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	Fund3P	-0.99	-0.12	-49.62	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	Fund1P	-0.88	0.17	-48.25	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172P	3.52	-0.65	-64.43	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.22	-0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-10.86	-6.04	16.38	12.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.85	0.31	2.33	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-43.55	2.28	59.08	43.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	1.76	-0.05	2.19	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-50.69	2.35	68.91	50.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.24	0.14	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-13.32	7.47	20.14	15.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	Fund3P	-0.96	-0.24	-47.93	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	Fund1P	-0.91	0.02	-52.45	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172P	3.65	1.18	-69.74	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.24	-0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-15.32	-8.60	23.18	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	2.64	-0.24	3.40	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-54.58	-3.77	74.22	54.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	2.49	-0.47	3.20	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-44.35	-3.37	60.16	44.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-8.26	4.58	12.43	9.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	Fund3P	-0.99	-0.12	-49.62	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	Fund1P	-0.88	0.17	-48.25	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	3.52	-0.65	-64.43	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.22	-0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-10.86	-6.04	16.38	12.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.85	0.31	2.33	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-43.55	2.28	59.08	43.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	1.76	-0.05	2.19	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-50.69	2.35	68.91	50.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.24	0.14	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-13.32	7.47	20.14	15.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	Fund3P	-0.96	-0.24	-47.93	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	Fund1P	-0.91	0.02	-52.45	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	3.65	1.18	-69.74	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.24	-0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-15.32	-8.60	23.18	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	2.64	-0.24	3.40	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-54.58	-3.77	74.22	54.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	2.49	-0.47	3.20	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-44.35	-3.37	60.16	44.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-8.26	4.58	12.43	9.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	Fund3P	-0.99	-0.12	-49.62	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	Fund1P	-0.88	0.17	-48.25	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	3.52	-0.65	-64.43	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.22	-0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-10.86	-6.04	16.38	12.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.85	0.31	2.33	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-43.55	2.28	59.08	43.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	1.76	-0.05	2.19	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-50.69	2.35	68.91	50.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.24	0.14	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-13.32	7.47	20.14	15.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	Fund3P	-0.75	-0.08	-44.06	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	Fund1P	-0.65	0.09	-41.72	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	3.18	-0.45	-53.10	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.23	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-9.73	-5.44	14.68	11.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	2.41	0.42	3.09	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-36.82	1.66	49.95	36.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	2.28	-0.19	2.91	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-40.83	1.36	55.50	40.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.25	0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-10.62	5.96	16.05	12.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	Fund3P	-0.65	-0.09	-39.68	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	Fund1P	-0.56	0.01	-39.97	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	2.69	0.15	-46.32	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.25	-0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-10.07	-5.65	15.21	11.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	2.36	0.33	3.02	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-35.20	0.04	47.81	35.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	2.72	-0.45	3.51	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-33.69	-0.62	45.72	33.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.24	0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-8.39	4.70	12.66	9.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	Fund3P	-0.72	-0.01	-36.46	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	Fund1P	-0.69	0.05	-36.82	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	2.35	-0.36	-47.62	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.25	-0.14	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-8.06	-4.52	12.16	9.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	2.77	0.50	3.58	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-30.94	0.87	41.95	30.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	2.45	-0.21	3.14	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-35.79	1.30	48.63	35.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.26	0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-9.39	5.28	14.19	10.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	Fund3P	-0.57	-0.01	-29.22	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	Fund1P	-0.59	-0.04	-33.44	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	1.87	0.18	-39.85	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.28	-0.16	0.34	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-7.36	-4.16	11.12	8.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	2.77	0.38	3.57	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-27.25	-0.84	36.98	27.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	2.89	-0.49	3.74	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-27.54	-0.41	37.35	27.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.26	0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-6.84	3.85	10.32	7.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	Fund3P	-0.96	-0.24	-47.93	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	Fund1P	-0.91	0.02	-52.45	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	3.65	1.18	-69.74	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.24	-0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-15.32	-8.60	23.18	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	2.64	-0.24	3.40	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-54.58	-3.77	74.22	54.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	2.49	-0.47	3.20	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-44.35	-3.37	60.16	44.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-8.26	4.58	12.43	9.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	Fund3P	-0.70	-0.11	-33.62	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	Fund1P	-0.70	-0.06	-40.26	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	2.48	0.78	-52.12	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.28	-0.16	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-10.39	-5.86	15.72	11.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	3.45	-0.15	4.51	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-37.32	-2.81	50.73	37.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	3.21	-0.62	4.18	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-32.07	-1.97	43.49	32.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.24	0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-6.61	3.70	9.95	7.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	Fund3P	-0.74	-0.16	-42.28	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	Fund1P	-0.67	-0.01	-45.55	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	3.15	0.78	-55.85	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.25	-0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-12.36	-6.94	18.69	14.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	2.51	-0.02	3.22	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-43.69	-2.01	59.41	43.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	2.93	-0.56	3.80	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-36.83	-2.24	49.97	36.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.22	0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-7.91	4.41	11.92	9.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	Fund3P	-1.23	-0.27	-62.51	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	Fund1P	-1.14	0.26	-64.66	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	5.10	-0.13	-88.14	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-15.69	-8.72	23.68	17.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.02	0.11	1.19	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-62.12	0.61	84.27	62.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	1.06	-0.09	1.25	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-65.85	0.81	89.38	65.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-15.63	8.69	23.58	17.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	Fund3P	-1.22	-0.32	-62.37	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	Fund1P	-1.16	0.20	-65.63	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	5.17	1.02	-89.80	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-18.26	-10.19	27.58	20.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.07	0.04	1.26	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-68.88	-2.95	93.55	68.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	1.16	-0.16	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-61.23	-2.62	83.04	61.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-12.52	6.92	18.86	14.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	Fund3P	-1.23	-0.27	-62.51	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	Fund1P	-1.14	0.26	-64.66	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	5.10	-0.13	-88.14	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-15.69	-8.72	23.68	17.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.02	0.11	1.19	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-62.12	0.61	84.27	62.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	1.06	-0.09	1.25	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-65.85	0.81	89.38	65.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-15.63	8.69	23.58	17.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	Fund3P	-1.22	-0.32	-62.37	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	Fund1P	-1.16	0.20	-65.63	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	5.17	1.02	-89.80	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-18.26	-10.19	27.58	20.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.07	0.04	1.26	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-68.88	-2.95	93.55	68.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	1.16	-0.16	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-61.23	-2.62	83.04	61.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-12.52	6.92	18.86	14.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	Fund3P	-1.23	-0.27	-62.51	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	Fund1P	-1.14	0.26	-64.66	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	5.10	-0.13	-88.14	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-15.69	-8.72	23.68	17.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.02	0.11	1.19	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-62.12	0.61	84.27	62.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	1.06	-0.09	1.25	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-65.85	0.81	89.38	65.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-15.63	8.69	23.58	17.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	Fund3P	-1.17	-0.27	-60.57	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	Fund1P	-1.08	0.23	-62.73	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	5.06	0.04	-85.39	5.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-15.51	-8.63	23.41	17.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.07	0.11	1.27	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-61.02	0.02	82.81	61.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	1.13	-0.12	1.34	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-62.62	0.17	84.99	62.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-14.46	8.04	21.82	16.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	Fund3P	-1.14	-0.28	-59.66	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	Fund1P	-1.07	0.20	-62.16	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	4.93	0.40	-84.12	4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-16.07	-8.95	24.26	18.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.09	0.09	1.29	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-61.86	-0.98	83.97	61.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.19	-0.15	1.43	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-60.07	-0.87	81.51	60.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.20	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-13.39	7.43	20.19	15.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	Fund3P	-1.16	-0.25	-57.92	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	Fund1P	-1.10	0.21	-61.08	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	4.68	0.09	-83.07	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-15.05	-8.38	22.71	17.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.12	0.12	1.33	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-58.99	-0.27	80.06	58.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	1.16	-0.12	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-60.67	0.06	82.35	60.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-14.03	7.80	21.17	16.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	Fund3P	-1.13	-0.25	-56.37	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	Fund1P	-1.08	0.18	-60.19	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	4.65	0.41	-82.03	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-15.25	-8.51	23.03	17.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.16	0.11	1.38	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-59.41	-1.26	80.65	59.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.24	-0.16	1.50	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-58.14	-0.82	78.90	58.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-12.92	7.18	19.49	14.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	Fund3P	-1.22	-0.32	-62.37	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	Fund1P	-1.16	0.20	-65.63	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	5.17	1.02	-89.80	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-18.26	-10.19	27.58	20.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.07	0.04	1.26	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-68.88	-2.95	93.55	68.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	1.16	-0.16	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-61.23	-2.62	83.04	61.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-12.52	6.92	18.86	14.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	Fund3P	-1.15	-0.28	-57.68	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	Fund1P	-1.11	0.18	-61.64	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	4.76	0.79	-84.06	4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-16.47	-9.20	24.88	18.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.14	0.07	1.35	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-62.84	-2.32	85.34	62.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	1.26	-0.18	1.52	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-57.93	-1.86	78.58	57.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-12.32	6.82	18.56	14.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	Fund3P	-1.16	-0.29	-60.53	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	Fund1P	-1.09	0.20	-63.41	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	5.04	0.74	-86.12	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-16.99	-9.48	25.67	19.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.08	0.07	1.28	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-64.85	-1.97	88.05	64.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	1.21	-0.16	1.45	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-59.89	-1.80	81.24	59.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-12.78	7.08	19.26	14.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	Fund3P	-0.69	-0.06	-38.04	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	Fund1P	-0.65	0.03	-39.32	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	3.07	0.05	-49.87	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.25	-0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-9.30	-5.22	14.05	10.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	2.43	0.38	3.12	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-35.08	-0.10	47.62	35.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	2.48	-0.38	3.18	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-35.73	0.18	48.51	35.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.25	0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-8.84	4.96	13.35	10.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	Fund3P	-0.69	-0.09	-37.29	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	Fund1P	-0.65	-0.01	-40.55	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	3.05	0.40	-50.56	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.26	-0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-10.11	-5.68	15.27	11.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	2.33	0.26	2.98	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-37.20	-1.29	50.53	37.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	2.76	-0.49	3.56	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-34.38	-1.00	46.64	34.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.24	0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-7.91	4.43	11.93	9.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	Fund3P	-0.69	-0.06	-38.04	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	Fund1P	-0.65	0.03	-39.32	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	3.07	0.05	-49.87	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.25	-0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-9.30	-5.22	14.05	10.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	2.43	0.38	3.12	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-35.08	-0.10	47.62	35.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	2.48	-0.38	3.18	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-35.73	0.18	48.51	35.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.25	0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-8.84	4.96	13.35	10.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	Fund3P	-0.69	-0.09	-37.29	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	Fund1P	-0.65	-0.01	-40.55	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	3.05	0.40	-50.56	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.26	-0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-10.11	-5.68	15.27	11.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	2.33	0.26	2.98	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-37.20	-1.29	50.53	37.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	2.76	-0.49	3.56	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-34.38	-1.00	46.64	34.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.24	0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-7.91	4.43	11.93	9.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	Fund3P	-0.69	-0.06	-38.04	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	Fund1P	-0.65	0.03	-39.32	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	3.07	0.05	-49.87	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.25	-0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-9.30	-5.22	14.05	10.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	2.43	0.38	3.12	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-35.08	-0.10	47.62	35.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	2.48	-0.38	3.18	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-35.73	0.18	48.51	35.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.25	0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-8.84	4.96	13.35	10.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	Fund3P	-0.68	-0.06	-38.11	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	Fund1P	-0.63	0.02	-39.46	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	3.07	0.09	-49.49	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.25	-0.14	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-9.45	-5.30	14.27	10.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	2.42	0.37	3.10	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-35.27	-0.22	47.88	35.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	2.54	-0.40	3.27	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-35.29	-0.04	47.90	35.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.25	0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-8.64	4.85	13.04	9.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	Fund3P	-0.68	-0.07	-37.84	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	Fund1P	-0.63	0.01	-39.77	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	3.04	0.21	-49.37	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-9.71	-5.45	14.66	11.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	2.37	0.33	3.03	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-35.83	-0.58	48.65	35.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	2.64	-0.44	3.40	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-34.65	-0.43	47.03	34.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.24	0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-8.34	4.68	12.58	9.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	Fund3P	-0.67	-0.05	-36.46	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	Fund1P	-0.64	0.01	-38.42	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	2.92	0.10	-48.36	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-9.08	-5.10	13.71	10.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	2.49	0.38	3.19	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-34.02	-0.38	46.18	34.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	2.58	-0.41	3.31	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-34.23	-0.04	46.46	34.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.25	0.14	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-8.38	4.70	12.65	9.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	Fund3P	-0.66	-0.06	-35.77	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	Fund1P	-0.63	-0.00	-38.48	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	2.88	0.22	-48.06	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.26	-0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-9.17	-5.15	13.85	10.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	2.47	0.35	3.17	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-34.22	-0.76	46.46	34.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	2.68	-0.45	3.46	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-33.41	-0.39	45.33	33.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.25	0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-8.04	4.51	12.12	9.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	Fund3P	-0.69	-0.09	-37.29	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	Fund1P	-0.65	-0.01	-40.55	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	3.05	0.40	-50.56	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.26	-0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-10.11	-5.68	15.27	11.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	2.33	0.26	2.98	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-37.20	-1.29	50.53	37.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	2.76	-0.49	3.56	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-34.38	-1.00	46.64	34.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.24	0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-7.91	4.43	11.93	9.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	Fund3P	-0.67	-0.07	-35.92	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	Fund1P	-0.64	-0.01	-39.19	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	2.91	0.35	-48.76	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.26	-0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-9.56	-5.38	14.44	10.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	2.42	0.30	3.10	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-35.34	-1.14	48.00	35.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	2.77	-0.49	3.58	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-33.30	-0.77	45.18	33.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.24	0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-7.83	4.39	11.81	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	Fund3P	-0.68	-0.08	-37.61	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	Fund1P	-0.63	-0.00	-40.26	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	3.06	0.34	-49.88	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-9.94	-5.59	15.02	11.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	2.34	0.29	2.99	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-36.62	-0.97	49.74	36.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	2.73	-0.48	3.52	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-34.37	-0.78	46.64	34.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.24	0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-8.10	4.54	12.21	9.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	Fund3P	-0.67	-0.07	-37.06	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	Fund1P	-0.63	0.00	-39.49	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	2.44	0.18	-46.97	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-9.47	-5.32	14.31	10.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	2.42	0.34	3.10	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-34.18	-0.44	46.41	34.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	2.66	-0.44	3.43	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-33.56	-0.58	45.54	33.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	0.25	0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-8.24	4.62	12.42	9.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	Fund3P	-0.52	-0.02	-30.94	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	Fund1P	-0.50	-0.04	-32.86	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	2.05	0.14	-37.67	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	0.28	-0.16	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-7.69	-4.34	11.61	8.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	2.84	0.40	3.68	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-27.09	-0.36	36.76	27.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	3.00	-0.51	3.90	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-26.53	-0.43	35.98	26.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	0.27	0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-6.76	3.80	10.19	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	Fund3P	-0.54	-0.01	-32.01	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	Fund1P	-0.51	-0.02	-33.19	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	2.21	0.05	-38.97	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-7.67	-4.32	11.58	8.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	2.83	0.44	3.66	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-27.54	-0.04	37.36	27.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	2.89	-0.46	3.74	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-27.93	-0.04	37.89	27.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.27	0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-7.23	4.07	10.90	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	Fund3P	-0.54	-0.03	-31.43	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	Fund1P	-0.51	-0.05	-34.06	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	2.20	0.26	-39.58	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.28	-0.16	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-8.18	-4.61	12.36	9.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	2.82	0.34	3.64	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-28.87	-0.80	39.19	28.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	3.07	-0.54	3.99	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-27.15	-0.77	36.81	27.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.26	0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-6.65	3.74	10.02	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	Fund3P	-0.54	-0.01	-32.01	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	Fund1P	-0.51	-0.02	-33.19	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	2.21	0.05	-38.97	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-7.67	-4.32	11.58	8.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	2.83	0.44	3.66	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-27.54	-0.04	37.36	27.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	2.89	-0.46	3.74	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-27.93	-0.04	37.89	27.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.27	0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-7.23	4.07	10.90	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	Fund3P	-0.54	-0.03	-31.43	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	Fund1P	-0.51	-0.05	-34.06	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	2.20	0.26	-39.58	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.28	-0.16	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-8.18	-4.61	12.36	9.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	2.82	0.34	3.64	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-28.87	-0.80	39.19	28.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	3.07	-0.54	3.99	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-27.15	-0.77	36.81	27.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.26	0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-6.65	3.74	10.02	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	Fund3P	-0.54	-0.01	-32.01	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	Fund1P	-0.51	-0.02	-33.19	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	2.21	0.05	-38.97	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-7.67	-4.32	11.58	8.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	2.83	0.44	3.66	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-27.54	-0.04	37.36	27.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	2.89	-0.46	3.74	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-27.93	-0.04	37.89	27.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.27	0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-7.23	4.07	10.90	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	Fund3P	-0.54	-0.01	-32.15	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	Fund1P	-0.50	-0.02	-33.39	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	2.21	0.07	-38.87	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-7.80	-4.39	11.77	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	2.82	0.43	3.65	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-27.76	-0.11	37.67	27.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	2.92	-0.47	3.79	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-27.76	-0.18	37.66	27.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.27	0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-7.12	4.01	10.74	8.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	Fund3P	-0.54	-0.02	-31.98	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	Fund1P	-0.50	-0.03	-33.64	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	2.20	0.15	-38.87	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-7.97	-4.49	12.04	9.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	2.80	0.40	3.62	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-28.15	-0.34	38.20	28.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	2.98	-0.50	3.87	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-27.41	-0.43	37.17	27.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.26	0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-6.94	3.91	10.47	7.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	Fund3P	-0.53	-0.01	-31.01	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	Fund1P	-0.51	-0.03	-32.67	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	2.11	0.08	-38.13	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-7.54	-4.25	11.38	8.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	2.85	0.43	3.68	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-26.93	-0.22	36.54	26.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	2.93	-0.47	3.80	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-27.06	-0.18	36.71	27.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.27	0.16	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-6.94	3.91	10.47	7.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	Fund3P	-0.53	-0.01	-30.54	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	Fund1P	-0.50	-0.04	-32.75	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	2.09	0.15	-38.02	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.28	-0.16	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-7.60	-4.29	11.48	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	2.84	0.40	3.68	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-27.09	-0.46	36.76	27.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	2.99	-0.50	3.88	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-26.59	-0.40	36.06	26.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.27	0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-6.73	3.79	10.15	7.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	Fund3P	-0.54	-0.03	-31.43	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	Fund1P	-0.51	-0.05	-34.06	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	2.20	0.26	-39.58	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.28	-0.16	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-8.18	-4.61	12.36	9.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	2.82	0.34	3.64	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-28.87	-0.80	39.19	28.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	3.07	-0.54	3.99	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-27.15	-0.77	36.81	27.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.26	0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-6.65	3.74	10.02	7.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	Fund3P	-0.53	-0.02	-30.60	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	Fund1P	-0.51	-0.05	-33.21	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	2.11	0.23	-38.50	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.28	-0.16	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-7.84	-4.43	11.85	9.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	2.84	0.36	3.67	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-27.77	-0.70	37.69	27.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	3.05	-0.53	3.96	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-26.52	-0.63	35.97	26.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.26	0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-6.60	3.71	9.95	7.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	Fund3P	-0.54	-0.03	-31.76	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	Fund1P	-0.50	-0.04	-33.95	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	2.21	0.22	-39.22	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.27	-0.16	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-8.11	-4.57	12.24	9.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	2.80	0.36	3.62	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-28.61	-0.59	38.83	28.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	3.04	-0.53	3.95	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-27.22	-0.64	36.92	27.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.26	0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-6.78	3.81	10.22	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172P	2.63	-0.24	-45.72	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172E0.1P	-0.55	0.13	-27.95	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	0172E0.1P	-0.55	0.11	-35.42	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-0.55	0.01	-29.49	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2172E0.1P	-0.58	0.16	-32.69	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3172E0.1P	2.60	-0.41	-44.59	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd1	0.20	-0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-7.58	-4.20	11.38	8.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd3	1.59	0.23	1.97	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-32.42	4.37	44.00	32.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd7	1.44	-0.00	1.76	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd8	-23.61	0.67	32.01	23.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd11	0.56	0.03	0.57	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd12	-14.05	3.11	18.85	14.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd15	2.87	0.53	3.71	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd16	-23.87	3.29	32.34	24.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd19	3.63	0.59	4.75	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd20	-31.97	0.78	43.42	31.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd23	0.26	0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd24	-16.59	9.37	25.14	19.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172P	3.62	-4.27	-76.54	5.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-1.69	-5.41	-57.08	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-1.24	-0.08	-50.31	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-1.59	-5.34	-63.35	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-1.71	-0.01	-51.12	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	3.56	-0.20	-72.71	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.32	-0.19	0.39	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-31.68	-18.24	48.17	36.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	6.06	-1.30	8.09	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-52.81	-2.24	71.72	52.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	3.59	-0.73	4.71	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-43.02	-5.24	58.36	43.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.43	-0.00	0.39	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-18.02	1.07	24.10	18.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.48	0.23	1.82	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-41.61	5.47	56.45	41.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	2.17	0.31	2.77	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-54.62	-0.57	74.23	54.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-24.00	13.44	36.26	27.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172P	4.52	2.77	-105.93	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.35	5.92	-45.61	5.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.63	-0.04	-64.87	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.27	5.45	-75.68	5.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.35	0.16	-50.89	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	4.42	-1.03	-71.80	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.14	-0.08	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.30	-0.16	0.35	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	14.75	3.76	20.00	15.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-71.35	16.29	96.89	73.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	11.17	2.70	15.08	11.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-46.87	8.52	63.69	47.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	1.11	0.35	1.31	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-30.73	12.36	41.61	33.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	3.26	0.66	4.26	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-39.94	7.09	54.20	40.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	7.12	1.55	9.55	7.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-54.74	4.40	74.39	54.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.27	0.16	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-31.67	18.02	48.01	36.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	3.62	-4.27	-76.54	5.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-1.69	-5.41	-57.08	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-1.24	-0.08	-50.31	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-1.59	-5.34	-63.35	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-1.71	-0.01	-51.12	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	3.56	-0.20	-72.71	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.32	-0.19	0.39	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-31.68	-18.24	48.17	36.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	6.06	-1.30	8.09	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-52.81	-2.24	71.72	52.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	3.59	-0.73	4.71	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-43.02	-5.24	58.36	43.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.43	-0.00	0.39	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-18.02	1.07	24.10	18.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.48	0.23	1.82	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-41.61	5.47	56.45	41.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	2.17	0.31	2.77	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-54.62	-0.57	74.23	54.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-24.00	13.44	36.26	27.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	4.52	2.77	-105.93	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.35	5.92	-45.61	5.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.63	-0.04	-64.87	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.27	5.45	-75.68	5.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.35	0.16	-50.89	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	4.42	-1.03	-71.80	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.14	-0.08	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.30	-0.16	0.35	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	14.75	3.76	20.00	15.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-71.35	16.29	96.89	73.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	11.17	2.70	15.08	11.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-46.87	8.52	63.69	47.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	1.11	0.35	1.31	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-30.73	12.36	41.61	33.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	3.26	0.66	4.26	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-39.94	7.09	54.20	40.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	7.12	1.55	9.55	7.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-54.74	4.40	74.39	54.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.27	0.16	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-31.67	18.02	48.01	36.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	3.62	-4.27	-76.54	5.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-1.69	-5.41	-57.08	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-1.24	-0.08	-50.31	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-1.59	-5.34	-63.35	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-1.71	-0.01	-51.12	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	3.56	-0.20	-72.71	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.32	-0.19	0.39	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-31.68	-18.24	48.17	36.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	6.06	-1.30	8.09	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-52.81	-2.24	71.72	52.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	3.59	-0.73	4.71	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-43.02	-5.24	58.36	43.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.43	-0.00	0.39	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-18.02	1.07	24.10	18.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.48	0.23	1.82	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-41.61	5.47	56.45	41.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	2.17	0.31	2.77	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-54.62	-0.57	74.23	54.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-24.00	13.44	36.26	27.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	5.42	-4.10	-49.54	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	2.51	-5.36	-42.33	5.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	0.81	0.07	-38.82	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	2.53	-5.28	-49.62	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	2.50	0.16	-33.21	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	5.20	-0.31	-44.54	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.85	-0.50	1.21	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-23.72	-13.84	36.23	27.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	7.17	-1.54	9.60	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-32.75	-3.21	44.45	32.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	5.50	-1.15	7.31	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-29.28	-3.67	39.71	29.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.48	-0.01	0.46	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-10.14	0.71	13.49	10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	2.22	0.38	2.83	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-26.60	3.30	36.05	26.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	2.92	0.44	3.79	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-34.73	1.23	47.18	34.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.26	0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-16.78	9.48	25.42	19.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	5.75	-0.76	-29.77	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	4.12	-0.74	-18.85	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	1.62	0.16	-32.99	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	4.07	-0.75	-22.34	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	4.10	0.22	-22.41	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	5.53	-0.47	-29.45	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.25	-0.14	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-6.27	-3.53	9.44	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.21	0.07	1.44	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-21.57	2.00	29.22	21.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.56	-0.14	1.93	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-15.96	0.42	21.56	15.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.61	0.02	0.63	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-8.04	2.30	10.71	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	2.78	0.50	3.59	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-17.10	2.20	23.12	17.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	3.92	0.67	5.15	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-23.19	2.47	31.45	23.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.33	0.19	0.41	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-13.55	7.74	20.57	15.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	0.54	-3.18	-75.17	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-5.18	-3.74	-53.46	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-2.80	-0.04	-45.87	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-5.09	-3.72	-53.41	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-5.21	-0.02	-50.72	5.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	0.71	-0.13	-74.03	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.25	-0.14	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-25.82	-14.66	39.15	29.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	3.49	-0.66	4.57	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-51.31	0.63	69.67	51.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	2.82	-0.54	3.66	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-39.82	-3.98	54.01	40.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.44	0.00	0.40	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-19.15	1.69	25.63	19.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.87	0.31	2.35	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-39.02	5.29	52.95	39.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	2.43	0.36	3.12	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-52.44	-1.65	71.27	52.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-23.16	12.93	34.97	26.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	0.04	0.03	-72.10	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-5.39	1.05	-46.49	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-2.89	-0.00	-48.33	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-5.33	0.69	-46.17	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-5.44	0.01	-50.76	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	0.15	-0.34	-71.93	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.17	-0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-10.51	-5.73	15.76	11.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.30	0.19	1.58	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-52.77	8.08	71.63	53.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.43	0.12	1.75	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-39.55	1.22	53.72	39.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.50	0.03	0.48	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-24.34	5.50	32.73	24.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	2.44	0.45	3.13	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-38.28	5.73	51.95	38.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	3.74	0.68	4.91	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-50.96	-0.42	69.26	50.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-24.36	13.65	36.82	27.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	4.52	2.77	-105.93	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.35	5.92	-45.61	5.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.63	-0.04	-64.87	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.27	5.45	-75.68	5.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.35	0.16	-50.89	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	4.42	-1.03	-71.80	4.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.14	-0.08	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.30	-0.16	0.35	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	14.75	3.76	20.00	15.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-71.35	16.29	96.89	73.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	11.17	2.70	15.08	11.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-46.87	8.52	63.69	47.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	1.11	0.35	1.31	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-30.73	12.36	41.61	33.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	3.26	0.66	4.26	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-39.94	7.09	54.20	40.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	7.12	1.55	9.55	7.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-54.74	4.40	74.39	54.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.27	0.16	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-31.67	18.02	48.01	36.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	1.53	2.89	-96.23	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-4.19	5.54	-49.39	6.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-2.38	-0.04	-59.03	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-4.08	5.09	-72.92	6.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-4.21	0.04	-54.31	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	1.55	-0.74	-77.63	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.14	-0.08	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.66	-0.35	0.89	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	8.81	2.15	11.87	9.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-71.02	15.17	96.41	72.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	9.53	2.26	12.84	9.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-47.77	7.06	64.90	48.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.74	0.17	0.81	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-32.32	10.99	43.70	34.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	2.76	0.54	3.58	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-41.78	6.93	56.70	42.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	5.56	1.15	7.40	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-56.48	1.73	76.75	56.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.23	0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-29.71	16.76	44.95	34.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	5.84	2.59	-71.98	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	3.74	4.25	-25.59	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	1.42	0.19	-42.01	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	3.72	4.17	-47.86	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	3.74	0.28	-28.85	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	5.68	-0.77	-36.62	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.17	-0.09	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.31	-0.17	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	14.73	3.62	19.94	15.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-42.31	9.43	57.50	43.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	8.92	2.04	11.99	9.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-25.81	5.33	35.02	26.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	2.31	0.90	2.96	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-16.52	7.06	22.32	17.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	3.71	0.73	4.86	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-21.35	3.43	28.92	21.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	5.66	1.12	7.53	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-28.60	3.82	38.82	28.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.36	0.21	0.46	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-18.53	10.62	28.18	21.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	5.60	-1.88	-100.04	5.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-1.46	-1.32	-64.24	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-1.33	-0.33	-72.88	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-1.41	-1.57	-66.68	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-1.55	-0.11	-65.34	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	5.39	-0.63	-99.17	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.17	-0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-23.70	-13.11	35.70	27.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	0.68	0.01	0.73	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-74.04	6.64	100.37	74.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	0.78	-0.04	0.87	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-54.93	-1.10	74.50	54.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.43	0.02	0.39	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-28.96	6.49	38.87	29.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.21	0.19	1.45	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-54.51	8.29	73.93	55.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	3.69	0.74	4.85	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-75.45	1.56	102.47	75.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-35.91	20.18	54.24	41.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	5.75	0.01	-97.53	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-1.04	2.05	-62.26	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-1.14	-0.39	-81.46	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-1.07	1.32	-71.35	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-1.15	-0.05	-64.95	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	5.67	-1.17	-100.37	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.15	-0.08	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-9.25	-4.97	13.81	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	0.82	0.10	0.93	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-76.94	13.71	104.29	78.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	2.48	0.45	3.19	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-59.01	4.91	80.16	59.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.49	0.06	0.47	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-33.23	11.42	44.76	35.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.77	0.33	2.22	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-53.98	9.33	73.22	54.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	6.40	1.43	8.57	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-76.28	4.43	103.59	76.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.23	0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-40.98	23.22	61.98	47.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	5.60	-1.88	-100.04	5.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-1.46	-1.32	-64.24	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-1.33	-0.33	-72.88	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-1.41	-1.57	-66.68	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-1.55	-0.11	-65.34	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	5.39	-0.63	-99.17	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.17	-0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-23.70	-13.11	35.70	27.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	0.68	0.01	0.73	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-74.04	6.64	100.37	74.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	0.78	-0.04	0.87	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-54.93	-1.10	74.50	54.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.43	0.02	0.39	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-28.96	6.49	38.87	29.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.21	0.19	1.45	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-54.51	8.29	73.93	55.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	3.69	0.74	4.85	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-75.45	1.56	102.47	75.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-35.91	20.18	54.24	41.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	5.75	0.01	-97.53	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-1.04	2.05	-62.26	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-1.14	-0.39	-81.46	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-1.07	1.32	-71.35	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-1.15	-0.05	-64.95	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	5.67	-1.17	-100.37	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.15	-0.08	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-9.25	-4.97	13.81	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	0.82	0.10	0.93	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-76.94	13.71	104.29	78.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	2.48	0.45	3.19	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-59.01	4.91	80.16	59.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.49	0.06	0.47	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-33.23	11.42	44.76	35.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.77	0.33	2.22	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-53.98	9.33	73.22	54.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	6.40	1.43	8.57	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-76.28	4.43	103.59	76.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.23	0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-40.98	23.22	61.98	47.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	5.60	-1.88	-100.04	5.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-1.46	-1.32	-64.24	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-1.33	-0.33	-72.88	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-1.41	-1.57	-66.68	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-1.55	-0.11	-65.34	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	5.39	-0.63	-99.17	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.17	-0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-23.70	-13.11	35.70	27.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	0.68	0.01	0.73	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-74.04	6.64	100.37	74.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	0.78	-0.04	0.87	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-54.93	-1.10	74.50	54.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.43	0.02	0.39	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-28.96	6.49	38.87	29.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.21	0.19	1.45	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-54.51	8.29	73.93	55.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	3.69	0.74	4.85	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-75.45	1.56	102.47	75.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-35.91	20.18	54.24	41.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	6.05	-1.78	-91.33	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-0.21	-1.26	-58.24	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-0.72	-0.26	-70.79	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-0.18	-1.50	-61.83	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-0.30	-0.03	-60.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	5.77	-0.71	-90.62	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-20.86	-11.55	31.44	23.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	0.70	0.02	0.76	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-67.76	6.43	91.88	68.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	0.83	-0.04	0.93	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-50.54	-0.46	68.55	50.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.44	0.02	0.41	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-26.22	6.48	35.21	27.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.49	0.25	1.84	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-50.12	7.72	67.98	50.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	4.32	0.89	5.71	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-69.50	2.45	94.41	69.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-34.30	19.34	51.87	39.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	6.20	-0.92	-87.01	6.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	0.25	0.07	-54.87	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-0.50	-0.23	-71.02	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.24	-0.34	-59.70	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	0.16	0.02	-57.58	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	5.99	-0.85	-87.73	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.17	-0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-14.94	-8.19	22.45	17.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	0.73	0.05	0.80	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-65.70	8.76	89.10	66.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	0.92	0.01	1.05	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-49.69	1.66	67.45	49.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.47	0.04	0.44	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-26.70	7.72	35.90	27.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.81	0.33	2.28	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-47.81	7.56	64.86	48.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	5.03	1.06	6.68	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-67.09	3.15	91.15	67.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.23	0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-34.51	19.51	52.21	39.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	4.73	-1.66	-100.57	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-2.52	-0.82	-63.93	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-1.81	-0.32	-73.22	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-2.48	-1.17	-66.39	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-2.61	-0.12	-65.35	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	4.62	-0.67	-100.84	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.17	-0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-21.35	-11.75	32.12	24.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	0.67	0.02	0.72	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-74.36	8.08	100.79	74.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	0.80	-0.02	0.89	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-55.52	-0.16	75.32	55.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.44	0.02	0.40	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-29.53	7.09	39.66	30.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.31	0.21	1.60	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-53.97	8.38	73.20	54.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	4.11	0.84	5.43	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-75.65	1.55	102.74	75.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-36.64	20.60	55.34	42.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	4.56	-0.79	-99.53	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-2.59	0.60	-63.48	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-1.84	-0.33	-75.21	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-2.58	0.04	-66.62	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-2.69	-0.10	-65.35	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	4.44	-0.82	-100.66	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.16	-0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-16.13	-8.78	24.20	18.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	0.69	0.05	0.75	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-75.02	10.73	101.67	75.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	0.90	0.03	1.03	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-56.86	1.95	77.19	56.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.46	0.04	0.42	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-31.49	8.80	42.34	32.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.46	0.25	1.80	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-53.90	8.68	73.11	54.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	4.84	1.03	6.43	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-75.52	2.30	102.56	75.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.21	0.13	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-37.79	21.29	57.10	43.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	5.75	0.01	-97.53	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-1.04	2.05	-62.26	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-1.14	-0.39	-81.46	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-1.07	1.32	-71.35	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-1.15	-0.05	-64.95	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	5.67	-1.17	-100.37	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.15	-0.08	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-9.25	-4.97	13.81	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	0.82	0.10	0.93	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-76.94	13.71	104.29	78.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	2.48	0.45	3.19	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-59.01	4.91	80.16	59.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.49	0.06	0.47	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-33.23	11.42	44.76	35.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.77	0.33	2.22	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-53.98	9.33	73.22	54.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	6.40	1.43	8.57	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-76.28	4.43	103.59	76.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.23	0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-40.98	23.22	61.98	47.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	4.92	-0.02	-99.91	4.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-2.20	1.95	-63.74	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-1.68	-0.37	-78.91	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-2.22	1.22	-70.17	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-2.31	-0.09	-65.96	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	4.81	-0.99	-102.04	4.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.15	-0.08	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-10.99	-5.91	16.42	12.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	0.78	0.09	0.87	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-77.55	13.39	105.10	78.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	1.84	0.29	2.31	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-59.26	4.20	80.49	59.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.48	0.05	0.46	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-33.68	10.69	45.36	35.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.59	0.28	1.97	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-54.52	9.12	73.95	55.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	5.64	1.23	7.52	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-76.86	3.27	104.37	76.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.22	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-39.75	22.45	60.08	45.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	6.14	-0.05	-87.88	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	0.15	1.51	-55.61	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-0.55	-0.26	-74.24	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.12	0.94	-62.82	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	0.06	0.03	-58.83	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	6.01	-1.03	-89.69	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.15	-0.09	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-10.05	-5.44	15.04	11.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	0.85	0.10	0.96	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-68.36	11.40	92.71	69.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	1.66	0.23	2.07	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-52.09	3.77	70.77	52.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.50	0.05	0.48	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-29.27	9.62	39.42	30.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.98	0.37	2.51	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-48.75	8.06	66.15	49.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	5.80	1.26	7.74	5.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-68.47	3.93	93.01	68.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.24	0.14	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-36.54	20.70	55.30	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	3.75	-1.21	-60.01	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.88	-0.96	-37.53	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.79	0.05	-44.17	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.85	-1.05	-38.11	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.92	0.12	-41.01	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	3.73	-0.54	-60.02	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-13.80	-7.69	20.83	15.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	0.95	0.03	1.10	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-43.09	4.15	58.51	43.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	1.25	-0.12	1.51	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-30.80	-0.61	41.78	30.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.50	0.02	0.48	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-16.96	3.32	22.74	17.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	2.51	0.46	3.23	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-31.62	4.41	42.89	31.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	3.55	0.63	4.65	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-43.13	0.56	58.62	43.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.24	0.14	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-22.00	12.40	33.31	25.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	3.86	0.38	-61.69	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.60	1.34	-35.55	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.67	0.07	-47.23	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.61	1.11	-42.31	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.64	0.16	-41.04	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	3.85	-0.69	-59.65	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.17	-0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-6.56	-3.58	9.80	7.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	2.20	0.41	2.80	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-45.85	7.72	62.26	46.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	2.64	0.42	3.40	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-32.50	2.45	44.12	32.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.57	0.05	0.57	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-19.70	5.64	26.51	20.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	2.91	0.56	3.78	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-31.32	4.72	42.49	31.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	4.57	0.88	6.04	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-43.13	1.56	58.61	43.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.25	0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-23.45	13.27	35.53	26.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	3.75	-1.21	-60.01	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.88	-0.96	-37.53	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.79	0.05	-44.17	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.85	-1.05	-38.11	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.92	0.12	-41.01	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	3.73	-0.54	-60.02	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-13.80	-7.69	20.83	15.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	0.95	0.03	1.10	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-43.09	4.15	58.51	43.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	1.25	-0.12	1.51	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-30.80	-0.61	41.78	30.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.50	0.02	0.48	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-16.96	3.32	22.74	17.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	2.51	0.46	3.23	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-31.62	4.41	42.89	31.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	3.55	0.63	4.65	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-43.13	0.56	58.62	43.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.24	0.14	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-22.00	12.40	33.31	25.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	3.86	0.38	-61.69	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.60	1.34	-35.55	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.67	0.07	-47.23	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.61	1.11	-42.31	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.64	0.16	-41.04	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	3.85	-0.69	-59.65	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.17	-0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-6.56	-3.58	9.80	7.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	2.20	0.41	2.80	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-45.85	7.72	62.26	46.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	2.64	0.42	3.40	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-32.50	2.45	44.12	32.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.57	0.05	0.57	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-19.70	5.64	26.51	20.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	2.91	0.56	3.78	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-31.32	4.72	42.49	31.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	4.57	0.88	6.04	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-43.13	1.56	58.61	43.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.25	0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-23.45	13.27	35.53	26.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	3.75	-1.21	-60.01	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.88	-0.96	-37.53	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.79	0.05	-44.17	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.85	-1.05	-38.11	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.92	0.12	-41.01	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	3.73	-0.54	-60.02	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-13.80	-7.69	20.83	15.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	0.95	0.03	1.10	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-43.09	4.15	58.51	43.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	1.25	-0.12	1.51	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-30.80	-0.61	41.78	30.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.50	0.02	0.48	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-16.96	3.32	22.74	17.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	2.51	0.46	3.23	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-31.62	4.41	42.89	31.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	3.55	0.63	4.65	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-43.13	0.56	58.62	43.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.24	0.14	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-22.00	12.40	33.31	25.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	4.18	-1.14	-55.68	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-0.05	-0.91	-34.55	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-0.39	0.07	-43.02	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-0.04	-0.99	-35.75	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-0.09	0.15	-38.30	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	4.13	-0.57	-55.75	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-12.50	-6.97	18.86	14.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	0.97	0.04	1.13	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-40.00	3.99	54.31	40.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	1.30	-0.12	1.57	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-28.60	-0.33	38.78	28.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.51	0.02	0.50	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-15.62	3.28	20.93	15.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	2.65	0.49	3.42	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-29.43	4.12	39.91	29.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	3.76	0.67	4.93	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-40.30	0.98	54.77	40.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.25	0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-21.12	11.93	31.99	24.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	4.29	-0.48	-54.13	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	0.24	0.01	-32.49	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-0.25	0.08	-43.14	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.23	-0.16	-35.09	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	0.20	0.16	-37.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	4.25	-0.62	-54.21	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-9.29	-5.14	13.97	10.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.14	0.12	1.35	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-39.45	5.30	53.56	39.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.26	-0.01	1.52	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-28.31	0.84	38.40	28.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.54	0.03	0.53	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-16.14	3.95	21.66	16.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	2.79	0.52	3.61	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-28.47	4.04	38.61	28.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	4.03	0.74	5.31	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-39.25	1.30	53.33	39.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.25	0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-21.09	11.93	31.96	24.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	3.22	-1.01	-62.25	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-1.62	-0.61	-38.65	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-1.14	0.04	-45.28	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.59	-0.75	-39.26	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-1.67	0.11	-42.59	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	3.23	-0.54	-62.58	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-13.04	-7.24	19.66	14.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	0.93	0.05	1.07	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-44.81	5.01	60.83	45.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	1.17	-0.08	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-32.29	-0.18	43.80	32.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.50	0.02	0.48	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-18.09	3.74	24.28	18.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	2.55	0.47	3.29	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-32.63	4.65	44.27	32.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	3.69	0.66	4.84	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-44.71	0.46	60.75	44.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.23	0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-22.77	12.83	34.46	26.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	3.15	-0.34	-62.62	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-1.68	0.37	-38.36	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-1.16	0.05	-46.29	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.66	0.13	-39.96	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-1.72	0.12	-43.04	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	3.17	-0.59	-62.87	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-10.13	-5.57	15.22	11.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.12	0.13	1.33	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-45.79	6.54	62.17	46.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.25	0.03	1.50	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-33.22	1.00	45.10	33.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.52	0.03	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-19.51	4.66	26.22	20.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	2.67	0.50	3.44	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-32.88	4.80	44.61	33.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	3.99	0.74	5.25	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-44.95	0.72	61.08	44.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.24	0.14	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-23.30	13.14	35.27	26.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	3.86	0.38	-61.69	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.60	1.34	-35.55	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.67	0.07	-47.23	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.61	1.11	-42.31	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.64	0.16	-41.04	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	3.85	-0.69	-59.65	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.17	-0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-6.56	-3.58	9.80	7.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	2.20	0.41	2.80	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-45.85	7.72	62.26	46.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	2.64	0.42	3.40	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-32.50	2.45	44.12	32.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.57	0.05	0.57	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-19.70	5.64	26.51	20.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	2.91	0.56	3.78	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-31.32	4.72	42.49	31.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	4.57	0.88	6.04	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-43.13	1.56	58.61	43.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.25	0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-23.45	13.27	35.53	26.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	3.33	0.30	-63.77	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-1.40	1.28	-37.55	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-1.04	0.05	-47.25	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.40	1.02	-42.72	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-1.45	0.13	-42.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	3.36	-0.65	-62.40	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.17	-0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-7.44	-4.06	11.13	8.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.90	0.34	2.40	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-47.29	7.80	64.22	47.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	2.28	0.33	2.91	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-33.75	2.17	45.84	33.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.55	0.05	0.55	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-20.53	5.53	27.62	21.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	2.79	0.53	3.61	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-32.60	4.85	44.22	32.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	4.30	0.82	5.68	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-44.76	1.09	60.82	44.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.24	0.14	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-23.71	13.39	35.90	27.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	4.25	0.21	-56.55	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	0.18	0.99	-32.59	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-0.29	0.09	-44.45	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.17	0.79	-38.07	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	0.14	0.17	-37.97	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	4.22	-0.67	-54.90	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-6.80	-3.73	10.18	7.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.95	0.34	2.46	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-41.70	6.71	56.63	42.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	2.10	0.27	2.66	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-29.52	1.99	40.07	29.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.57	0.05	0.58	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-17.71	4.93	23.81	18.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	2.90	0.55	3.77	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-28.94	4.24	39.25	29.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	4.35	0.82	5.74	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-39.80	1.57	54.08	39.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.26	0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-21.78	12.33	33.02	25.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	3.03	-0.34	-55.21	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172E0.1P	-0.70	0.18	-34.98	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0172E0.1P	-0.70	0.07	-44.40	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.70	-0.01	-37.17	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2172E0.1P	-0.74	0.14	-39.75	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3172E0.1P	2.96	-0.45	-54.88	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-9.12	-5.04	13.71	10.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	1.21	0.15	1.45	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-40.41	5.42	54.86	40.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	1.26	0.01	1.52	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-30.29	0.92	41.11	30.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	0.53	0.03	0.52	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-17.54	4.20	23.55	18.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd15	2.75	0.52	3.56	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd16	-30.16	4.33	40.90	30.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd19	4.03	0.73	5.31	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd20	-40.55	1.24	55.10	40.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd23	0.25	0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd24	-20.60	11.63	31.21	23.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	2.63	-0.24	-45.72	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172E0.1P	-0.55	0.13	-27.95	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0172E0.1P	-0.55	0.11	-35.42	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.55	0.01	-29.49	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2172E0.1P	-0.58	0.16	-32.69	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3172E0.1P	2.60	-0.41	-44.59	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	0.20	-0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-7.58	-4.20	11.38	8.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	1.59	0.23	1.97	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-32.42	4.37	44.00	32.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	1.44	-0.00	1.76	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-23.61	0.67	32.01	23.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	0.56	0.03	0.57	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-14.05	3.11	18.85	14.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd15	2.87	0.53	3.71	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd16	-23.87	3.29	32.34	24.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd19	3.63	0.59	4.75	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd20	-31.97	0.78	43.42	31.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd23	0.26	0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd24	-16.59	9.37	25.14	19.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	2.77	-0.80	-46.71	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.67	-0.62	-30.03	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.61	0.09	-35.49	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.65	-0.69	-30.03	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.69	0.15	-33.61	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	2.74	-0.40	-46.54	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-10.19	-5.69	15.36	11.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.13	0.07	1.35	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-33.14	3.36	44.98	33.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	1.47	-0.14	1.80	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-24.04	-0.30	32.57	24.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.54	0.02	0.53	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-13.75	2.56	18.42	13.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	2.73	0.50	3.53	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-24.79	3.33	33.61	25.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	3.35	0.53	4.37	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-33.21	0.47	45.12	33.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.25	0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-16.87	9.52	25.54	19.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	2.85	0.29	-49.97	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.48	0.90	-28.18	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.53	0.12	-37.51	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.49	0.76	-33.06	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.51	0.17	-33.65	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	2.83	-0.49	-46.29	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-5.94	-3.27	8.89	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	2.67	0.51	3.45	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-35.40	5.66	48.06	35.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	2.30	0.29	2.93	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-25.03	1.66	33.95	25.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.59	0.05	0.61	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-15.41	4.00	20.70	15.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	2.99	0.56	3.89	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-24.63	3.53	33.38	24.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	4.00	0.70	5.27	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-33.22	1.10	45.12	33.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.26	0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-17.82	10.08	27.01	20.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	2.77	-0.80	-46.71	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.67	-0.62	-30.03	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.61	0.09	-35.49	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.65	-0.69	-30.03	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.69	0.15	-33.61	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	2.74	-0.40	-46.54	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-10.19	-5.69	15.36	11.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.13	0.07	1.35	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-33.14	3.36	44.98	33.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	1.47	-0.14	1.80	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-24.04	-0.30	32.57	24.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.54	0.02	0.53	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-13.75	2.56	18.42	13.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	2.73	0.50	3.53	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-24.79	3.33	33.61	25.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	3.35	0.53	4.37	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-33.21	0.47	45.12	33.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.25	0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-16.87	9.52	25.54	19.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	2.85	0.29	-49.97	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.48	0.90	-28.18	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.53	0.12	-37.51	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.49	0.76	-33.06	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.51	0.17	-33.65	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	2.83	-0.49	-46.29	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-5.94	-3.27	8.89	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	2.67	0.51	3.45	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-35.40	5.66	48.06	35.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	2.30	0.29	2.93	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-25.03	1.66	33.95	25.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.59	0.05	0.61	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-15.41	4.00	20.70	15.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	2.99	0.56	3.89	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-24.63	3.53	33.38	24.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	4.00	0.70	5.27	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-33.22	1.10	45.12	33.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.26	0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-17.82	10.08	27.01	20.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	2.77	-0.80	-46.71	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.67	-0.62	-30.03	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.61	0.09	-35.49	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.65	-0.69	-30.03	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.69	0.15	-33.61	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	2.74	-0.40	-46.54	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-10.19	-5.69	15.36	11.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.13	0.07	1.35	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-33.14	3.36	44.98	33.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	1.47	-0.14	1.80	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-24.04	-0.30	32.57	24.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.54	0.02	0.53	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-13.75	2.56	18.42	13.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	2.73	0.50	3.53	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-24.79	3.33	33.61	25.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	3.35	0.53	4.37	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-33.21	0.47	45.12	33.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.25	0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-16.87	9.52	25.54	19.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	3.05	-0.75	-44.04	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-0.13	-0.59	-28.13	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-0.35	0.11	-34.80	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-0.12	-0.65	-28.58	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-0.15	0.16	-31.85	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	3.00	-0.41	-43.85	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-9.37	-5.23	14.12	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.17	0.08	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-31.22	3.26	42.37	31.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	1.49	-0.14	1.82	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-22.67	-0.12	30.72	22.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.55	0.02	0.54	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-12.90	2.56	17.27	13.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	2.78	0.51	3.60	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-23.44	3.16	31.76	23.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	3.47	0.55	4.54	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-31.46	0.74	42.73	31.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.26	0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-16.33	9.23	24.74	18.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	3.14	-0.31	-43.82	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	0.07	0.02	-26.58	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-0.26	0.12	-34.94	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.06	-0.09	-28.37	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	0.04	0.17	-31.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	3.09	-0.44	-42.91	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-7.45	-4.14	11.19	8.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.51	0.20	1.86	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-31.11	4.11	42.22	31.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.43	-0.02	1.75	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-22.49	0.63	30.48	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.57	0.03	0.57	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-13.20	2.98	17.69	13.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	2.86	0.52	3.70	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-22.87	3.13	30.99	23.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	3.65	0.60	4.79	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-30.84	0.96	41.88	30.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.26	0.15	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-16.34	9.24	24.76	18.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	2.42	-0.66	-48.45	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-1.16	-0.39	-30.70	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.84	0.09	-36.33	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.14	-0.49	-30.90	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-1.19	0.14	-34.78	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	2.42	-0.39	-48.33	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-9.75	-5.42	14.69	11.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.17	0.10	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-34.40	3.92	46.69	34.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	1.38	-0.10	1.68	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-25.05	-0.02	33.96	25.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.54	0.02	0.53	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-14.52	2.82	19.46	14.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	2.78	0.51	3.59	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-25.55	3.49	34.63	25.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	3.45	0.55	4.50	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-34.34	0.41	46.66	34.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.25	0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-17.42	9.82	26.37	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	2.38	-0.20	-49.56	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-1.19	0.25	-30.25	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-0.86	0.10	-37.02	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.18	0.11	-31.58	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-1.22	0.15	-35.11	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	2.38	-0.42	-48.53	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.11	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-8.04	-4.45	12.08	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.58	0.23	1.95	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-35.27	4.91	47.88	35.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.43	0.02	1.74	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-25.62	0.74	34.75	25.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.55	0.03	0.55	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-15.39	3.39	20.65	15.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	2.86	0.53	3.70	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-25.72	3.59	34.87	25.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	3.64	0.61	4.77	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-34.52	0.57	46.89	34.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.25	0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-17.77	10.03	26.91	20.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	2.85	0.29	-49.97	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.48	0.90	-28.18	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.53	0.12	-37.51	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.49	0.76	-33.06	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.51	0.17	-33.65	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	2.83	-0.49	-46.29	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-5.94	-3.27	8.89	6.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	2.67	0.51	3.45	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-35.40	5.66	48.06	35.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	2.30	0.29	2.93	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-25.03	1.66	33.95	25.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.59	0.05	0.61	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-15.41	4.00	20.70	15.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	2.99	0.56	3.89	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-24.63	3.53	33.38	24.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	4.00	0.70	5.27	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-33.22	1.10	45.12	33.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.26	0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-17.82	10.08	27.01	20.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	2.51	0.24	-51.37	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-1.01	0.86	-29.53	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-0.77	0.11	-37.59	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.01	0.70	-33.43	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-1.04	0.16	-34.86	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	2.50	-0.46	-48.16	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.19	-0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-6.52	-3.59	9.76	7.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	2.47	0.46	3.18	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-36.41	5.72	49.43	36.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	2.09	0.24	2.64	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-25.90	1.49	35.14	25.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.58	0.04	0.59	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-15.99	3.93	21.48	16.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	2.94	0.55	3.81	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-25.50	3.62	34.57	25.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	3.84	0.66	5.05	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-34.34	0.81	46.65	34.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.25	0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-18.02	10.18	27.29	20.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	3.11	0.17	-46.41	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	0.03	0.66	-26.43	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-0.28	0.12	-35.78	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.02	0.54	-30.41	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-0.00	0.18	-31.67	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	3.07	-0.48	-43.33	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.20	-0.11	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-6.04	-3.34	9.05	6.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	2.40	0.43	3.07	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-32.75	5.03	44.46	33.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	1.96	0.19	2.46	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-23.22	1.37	31.48	23.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.59	0.04	0.61	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-14.17	3.58	19.02	14.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	2.95	0.55	3.82	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-23.17	3.24	31.39	23.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	3.86	0.65	5.06	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-31.17	1.13	42.34	31.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.27	0.15	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-16.79	9.50	25.44	19.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172P	2.69	0.16	-46.59	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	172E0.1P	-0.54	-0.07	-32.68	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	0172E0.1P	-0.52	-0.01	-30.28	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-0.53	-0.01	-32.01	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2172E0.1P	-0.52	-0.07	-30.36	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3172E0.1P	2.69	0.15	-47.03	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd1	0.23	-0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-13.46	-7.55	20.35	15.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd3	1.90	-0.13	2.39	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-32.38	1.01	43.98	32.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd7	2.15	-0.35	2.73	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd8	-23.48	-2.33	31.81	23.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd11	0.55	-0.01	0.55	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd12	-14.15	-1.51	18.96	14.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd15	1.43	0.10	1.74	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd16	-23.87	0.26	32.35	23.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd19	1.40	-0.15	1.71	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd20	-32.45	-3.57	44.05	32.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	$Gnd24	-9.00	5.00	13.54	10.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172P	4.25	3.87	-87.58	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-1.26	5.67	-51.58	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-1.05	-0.13	-50.65	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-1.20	5.34	-61.67	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-1.27	-0.15	-52.37	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	4.38	-0.07	-78.05	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.15	-0.09	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-5.29	-2.83	7.85	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	5.63	1.30	7.50	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-65.10	11.66	88.38	66.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	5.30	1.15	7.05	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-46.50	3.18	63.17	46.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.58	0.06	0.59	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-32.48	4.34	43.82	32.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.04	0.11	1.22	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-40.71	3.26	55.23	40.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	1.01	0.03	1.17	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-56.83	-3.18	77.18	56.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-20.60	11.46	31.08	23.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172P	4.56	-3.33	-83.40	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.65	-5.64	-69.05	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.78	0.12	-52.25	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.58	-5.24	-86.23	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.58	-0.25	-49.05	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	4.68	0.89	-75.06	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.00	-0.59	1.44	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-43.93	-25.73	66.97	50.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	13.52	-3.21	18.31	13.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-56.14	-8.93	76.27	56.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	8.15	-1.86	10.95	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-47.29	-9.69	64.21	48.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.47	-0.05	0.45	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-19.43	-8.40	26.11	21.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.64	-0.18	2.04	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-44.02	-2.31	59.80	44.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	0.96	-0.11	1.11	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-55.36	-8.98	75.12	56.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.17	0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-9.39	5.13	14.08	10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	4.25	3.87	-87.58	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-1.26	5.67	-51.58	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-1.05	-0.13	-50.65	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-1.20	5.34	-61.67	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-1.27	-0.15	-52.37	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	4.38	-0.07	-78.05	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.15	-0.09	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-5.29	-2.83	7.85	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	5.63	1.30	7.50	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-65.10	11.66	88.38	66.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	5.30	1.15	7.05	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-46.50	3.18	63.17	46.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.58	0.06	0.59	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-32.48	4.34	43.82	32.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.04	0.11	1.22	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-40.71	3.26	55.23	40.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	1.01	0.03	1.17	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-56.83	-3.18	77.18	56.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-20.60	11.46	31.08	23.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	4.56	-3.33	-83.40	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.65	-5.64	-69.05	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.78	0.12	-52.25	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.58	-5.24	-86.23	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.58	-0.25	-49.05	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	4.68	0.89	-75.06	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.00	-0.59	1.44	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-43.93	-25.73	66.97	50.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	13.52	-3.21	18.31	13.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-56.14	-8.93	76.27	56.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	8.15	-1.86	10.95	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-47.29	-9.69	64.21	48.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.47	-0.05	0.45	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-19.43	-8.40	26.11	21.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.64	-0.18	2.04	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-44.02	-2.31	59.80	44.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	0.96	-0.11	1.11	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-55.36	-8.98	75.12	56.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.17	0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-9.39	5.13	14.08	10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	4.25	3.87	-87.58	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-1.26	5.67	-51.58	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-1.05	-0.13	-50.65	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-1.20	5.34	-61.67	5.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-1.27	-0.15	-52.37	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	4.38	-0.07	-78.05	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.15	-0.09	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-5.29	-2.83	7.85	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	5.63	1.30	7.50	5.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-65.10	11.66	88.38	66.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	5.30	1.15	7.05	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-46.50	3.18	63.17	46.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.58	0.06	0.59	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-32.48	4.34	43.82	32.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.04	0.11	1.22	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-40.71	3.26	55.23	40.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	1.01	0.03	1.17	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-56.83	-3.18	77.18	56.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-20.60	11.46	31.08	23.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	1.04	2.96	-85.82	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-4.93	4.47	-51.56	6.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-2.68	-0.08	-45.51	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-4.87	4.14	-54.63	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-4.94	-0.20	-52.30	4.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	1.12	0.15	-78.21	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.16	-0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-8.77	-4.72	13.09	9.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	4.29	0.95	5.66	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-61.62	10.18	83.67	62.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	3.29	0.62	4.29	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-44.45	1.37	60.38	44.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.54	0.03	0.53	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-30.57	2.29	41.19	30.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.07	0.10	1.27	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-39.42	2.68	53.48	39.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	0.96	-0.01	1.10	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-54.27	-4.92	73.70	54.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-18.31	10.13	27.59	20.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	0.15	-0.25	-74.37	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	-5.37	-0.30	-52.32	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-2.84	0.00	-43.12	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-5.28	-0.25	-48.66	5.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	-5.34	-0.21	-50.02	5.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	0.29	0.44	-74.27	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-21.48	-11.99	32.44	24.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.74	-0.20	2.17	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-52.55	1.89	71.40	52.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.81	-0.30	2.27	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-39.36	-4.44	53.40	39.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.47	-0.01	0.45	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-23.20	-2.67	31.15	23.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.08	0.05	1.27	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-38.57	1.32	52.35	38.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	0.97	-0.07	1.12	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-51.17	-6.25	69.48	51.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.18	0.10	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-14.63	8.05	22.01	16.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	5.63	4.05	-63.59	6.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	2.94	5.10	-29.60	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	1.04	-0.04	-34.80	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	2.96	5.04	-45.08	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	2.96	-0.01	-30.61	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	5.72	-0.17	-45.52	5.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.17	-0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.01	-1.09	2.93	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	8.70	2.02	11.69	8.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-42.94	7.70	58.34	43.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	6.16	1.34	8.22	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-27.12	3.17	36.79	27.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.97	0.20	1.11	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-20.40	3.25	27.55	20.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.47	0.18	1.81	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-24.27	1.14	32.88	24.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	1.22	-0.00	1.47	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-33.84	-1.41	45.94	33.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.23	0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-11.72	6.58	17.71	13.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	5.79	0.56	-31.91	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	4.14	0.29	-20.90	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	1.65	-0.01	-26.94	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	4.08	0.32	-24.56	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	4.15	-0.03	-19.85	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	5.67	0.02	-31.90	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.26	-0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-9.36	-5.28	14.14	10.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.91	-0.05	2.40	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-22.37	0.19	30.33	22.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.67	-0.22	2.08	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-15.10	-1.26	20.40	15.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.64	-0.01	0.67	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-9.11	-1.17	12.15	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.41	0.09	1.72	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-17.36	-0.64	23.48	17.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.44	-0.16	1.76	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-23.49	-1.90	31.83	23.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.24	0.14	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-5.71	3.20	8.58	6.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	4.56	-3.33	-83.40	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.65	-5.64	-69.05	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.78	0.12	-52.25	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.58	-5.24	-86.23	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.58	-0.25	-49.05	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	4.68	0.89	-75.06	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.00	-0.59	1.44	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-43.93	-25.73	66.97	50.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	13.52	-3.21	18.31	13.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-56.14	-8.93	76.27	56.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	8.15	-1.86	10.95	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-47.29	-9.69	64.21	48.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.47	-0.05	0.45	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-19.43	-8.40	26.11	21.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.64	-0.18	2.04	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-44.02	-2.31	59.80	44.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	0.96	-0.11	1.11	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-55.36	-8.98	75.12	56.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.17	0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-9.39	5.13	14.08	10.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	5.90	-2.91	-52.32	6.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	3.54	-4.69	-48.29	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	1.33	-0.00	-33.43	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	3.51	-4.55	-58.18	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	3.58	-0.11	-25.16	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	5.79	0.33	-41.32	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	3.37	-1.98	5.08	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-27.17	-15.89	41.50	31.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	11.47	-2.60	15.48	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-32.07	-6.19	43.55	32.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	9.48	-2.13	12.76	9.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-27.80	-5.74	37.74	28.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.57	-0.06	0.58	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-10.07	-4.35	13.46	10.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.72	-0.11	2.14	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-23.49	-1.86	31.85	23.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	1.75	-0.28	2.19	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-30.44	-4.15	41.30	30.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-4.83	2.68	7.23	5.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	1.29	-3.19	-83.38	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-4.48	-5.00	-67.81	6.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-2.49	0.09	-48.17	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-4.37	-4.75	-78.31	6.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-4.41	-0.25	-52.17	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	1.60	0.84	-79.35	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.43	-0.25	0.56	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-39.35	-22.85	59.91	45.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	10.83	-2.50	14.62	11.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-55.67	-6.08	75.63	56.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	6.57	-1.47	8.79	6.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-47.63	-8.62	64.66	48.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.46	-0.04	0.42	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-20.66	-6.69	27.73	21.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.22	-0.05	1.46	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-43.14	-0.47	58.59	43.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	0.94	-0.10	1.08	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-55.77	-8.52	75.69	56.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-12.40	6.78	18.61	14.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	6.44	1.09	-105.33	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-1.27	1.88	-68.21	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-1.18	-0.09	-69.17	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-1.22	1.70	-68.27	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-1.25	-0.29	-68.22	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	6.51	0.36	-106.74	6.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.17	-0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-23.64	-12.97	35.53	26.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	0.74	0.02	0.82	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-77.75	6.47	105.46	78.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	0.78	-0.04	0.87	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-56.35	-3.17	76.43	56.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.45	-0.00	0.42	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-34.29	-1.07	46.10	34.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	0.78	0.04	0.87	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-55.73	2.26	75.58	55.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	0.71	-0.01	0.77	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-77.07	-6.66	104.51	77.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-24.29	13.38	36.55	27.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	6.56	-0.49	-109.26	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-1.13	-1.50	-69.84	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-1.11	0.18	-69.75	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-1.08	-1.20	-81.60	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-1.04	-0.33	-67.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	6.57	1.10	-105.40	6.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-40.41	-22.87	61.10	46.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	5.02	-1.08	6.68	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-77.44	-2.51	105.14	77.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	1.78	-0.33	2.24	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-55.02	-8.38	74.63	55.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.44	-0.03	0.41	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-29.38	-7.43	39.47	30.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	0.88	-0.01	0.99	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-58.44	-1.21	79.32	58.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	0.67	-0.04	0.72	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-76.76	-10.63	104.02	77.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.16	0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-17.03	9.27	25.55	19.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	6.44	1.09	-105.33	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-1.27	1.88	-68.21	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-1.18	-0.09	-69.17	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-1.22	1.70	-68.27	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-1.25	-0.29	-68.22	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	6.51	0.36	-106.74	6.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.17	-0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-23.64	-12.97	35.53	26.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	0.74	0.02	0.82	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-77.75	6.47	105.46	78.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	0.78	-0.04	0.87	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-56.35	-3.17	76.43	56.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.45	-0.00	0.42	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-34.29	-1.07	46.10	34.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	0.78	0.04	0.87	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-55.73	2.26	75.58	55.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	0.71	-0.01	0.77	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-77.07	-6.66	104.51	77.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-24.29	13.38	36.55	27.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	6.56	-0.49	-109.26	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-1.13	-1.50	-69.84	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-1.11	0.18	-69.75	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-1.08	-1.20	-81.60	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-1.04	-0.33	-67.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	6.57	1.10	-105.40	6.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-40.41	-22.87	61.10	46.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	5.02	-1.08	6.68	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-77.44	-2.51	105.14	77.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	1.78	-0.33	2.24	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-55.02	-8.38	74.63	55.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.44	-0.03	0.41	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-29.38	-7.43	39.47	30.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	0.88	-0.01	0.99	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-58.44	-1.21	79.32	58.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	0.67	-0.04	0.72	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-76.76	-10.63	104.02	77.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.16	0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-17.03	9.27	25.55	19.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	6.44	1.09	-105.33	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-1.27	1.88	-68.21	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-1.18	-0.09	-69.17	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-1.22	1.70	-68.27	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-1.25	-0.29	-68.22	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	6.51	0.36	-106.74	6.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.17	-0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-23.64	-12.97	35.53	26.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	0.74	0.02	0.82	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-77.75	6.47	105.46	78.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	0.78	-0.04	0.87	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-56.35	-3.17	76.43	56.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.45	-0.00	0.42	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-34.29	-1.07	46.10	34.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	0.78	0.04	0.87	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-55.73	2.26	75.58	55.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	0.71	-0.01	0.77	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-77.07	-6.66	104.51	77.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-24.29	13.38	36.55	27.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	5.48	0.93	-106.90	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-2.39	1.52	-68.44	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-1.68	-0.02	-68.21	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-2.34	1.44	-68.62	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-2.36	-0.31	-68.33	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	5.52	0.56	-107.18	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.17	-0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-26.05	-14.34	39.18	29.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	0.78	-0.00	0.86	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-78.15	5.35	106.03	78.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	0.80	-0.06	0.90	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-55.63	-4.11	75.44	55.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.45	-0.01	0.41	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-33.80	-2.20	45.44	33.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	0.80	0.03	0.89	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-56.12	1.61	76.13	56.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	0.69	-0.02	0.75	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-76.79	-7.81	104.11	77.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.17	0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-22.64	12.43	34.04	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172P	5.19	0.15	-106.96	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	-2.54	0.10	-68.35	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-1.74	0.04	-67.81	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-2.51	0.24	-69.72	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	-2.49	-0.32	-67.74	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	5.26	0.75	-106.06	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-31.66	-17.64	47.75	36.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.20	-0.13	1.45	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-76.93	2.04	104.43	76.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	0.97	-0.12	1.12	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-53.90	-6.20	73.09	54.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.44	-0.02	0.40	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-31.50	-4.28	42.31	31.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	0.81	0.02	0.91	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-56.39	0.77	76.52	56.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	0.69	-0.03	0.74	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-76.11	-8.73	103.18	76.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.16	0.09	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-20.68	11.32	31.08	23.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172P	6.68	1.19	-95.49	6.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-0.02	1.64	-61.27	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.57	-0.03	-64.50	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.01	1.58	-62.95	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	0.00	-0.25	-61.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	6.76	0.38	-96.39	6.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.18	-0.10	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-23.01	-12.69	34.63	26.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	0.82	0.01	0.92	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-70.41	4.71	95.57	70.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	0.84	-0.06	0.94	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-50.00	-3.40	67.81	50.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.47	-0.01	0.44	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-30.57	-1.85	41.11	30.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	0.83	0.04	0.94	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-51.05	1.21	69.25	51.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	0.73	-0.02	0.80	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-69.99	-6.52	94.94	70.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-20.66	11.39	31.10	23.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	6.81	0.40	-93.93	6.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	0.30	0.22	-59.41	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-0.40	0.03	-62.97	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.29	0.36	-62.82	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	0.34	-0.24	-58.68	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	6.81	0.56	-93.07	6.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.11	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-27.95	-15.61	42.20	32.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.28	-0.13	1.55	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-67.79	1.54	92.06	67.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.07	-0.14	1.26	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-46.83	-5.18	63.51	47.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.46	-0.02	0.43	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-27.40	-3.78	36.82	27.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	0.87	0.03	0.98	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-50.05	0.17	67.92	50.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	0.73	-0.04	0.80	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-67.71	-7.36	91.84	68.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.17	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-17.95	9.87	27.01	20.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	6.56	-0.49	-109.26	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-1.13	-1.50	-69.84	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-1.11	0.18	-69.75	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-1.08	-1.20	-81.60	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-1.04	-0.33	-67.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	6.57	1.10	-105.40	6.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-40.41	-22.87	61.10	46.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	5.02	-1.08	6.68	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-77.44	-2.51	105.14	77.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	1.78	-0.33	2.24	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-55.02	-8.38	74.63	55.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.44	-0.03	0.41	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-29.38	-7.43	39.47	30.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	0.88	-0.01	0.99	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-58.44	-1.21	79.32	58.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	0.67	-0.04	0.72	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-76.76	-10.63	104.02	77.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.16	0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-17.03	9.27	25.55	19.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	6.83	-0.39	-97.40	6.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	0.12	-1.22	-62.64	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-0.49	0.10	-64.20	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.14	-0.99	-71.91	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	0.19	-0.27	-59.86	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	6.78	0.78	-94.67	6.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-34.65	-19.58	52.41	39.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	3.98	-0.81	5.24	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-69.04	-1.49	93.77	69.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	1.80	-0.32	2.26	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-49.02	-6.90	66.49	49.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.46	-0.03	0.42	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-26.35	-5.79	35.40	26.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	0.88	0.01	1.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-51.87	-0.63	70.41	51.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	0.72	-0.04	0.78	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-69.10	-8.52	93.70	69.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.17	0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-16.56	9.07	24.89	18.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	5.54	-0.60	-109.52	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-2.28	-1.29	-70.12	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-1.63	0.12	-68.99	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-2.24	-1.05	-77.90	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-2.20	-0.33	-68.13	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	5.65	0.99	-107.08	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-37.93	-21.37	57.31	43.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	3.71	-0.76	4.88	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-77.60	-1.03	105.35	77.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	1.47	-0.25	1.81	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-55.21	-7.82	74.88	55.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.44	-0.02	0.40	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-29.96	-6.33	40.24	30.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	0.84	0.00	0.94	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-57.98	-0.24	78.69	57.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	0.67	-0.04	0.72	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-77.18	-9.99	104.59	77.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.16	0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-18.87	10.29	28.32	21.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	3.87	0.98	-62.38	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.78	1.14	-39.88	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.72	-0.02	-39.80	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.75	1.10	-39.36	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.77	-0.12	-39.90	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	3.85	0.20	-62.49	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-14.37	-7.95	21.65	16.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.17	0.07	1.40	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-44.55	3.62	60.52	44.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	1.16	-0.10	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-31.74	-1.87	43.06	31.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.52	-0.00	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-19.90	-0.94	26.74	19.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.18	0.09	1.41	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-31.83	0.91	43.17	31.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	1.02	-0.06	1.19	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-44.30	-4.37	60.16	44.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.20	0.11	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-13.19	7.32	19.88	15.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	3.90	-0.52	-63.10	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.67	-1.20	-44.74	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.67	0.02	-40.06	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.64	-1.11	-48.22	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.63	-0.15	-39.03	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	3.90	0.38	-62.05	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-22.57	-12.78	34.20	25.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	3.99	-0.75	5.25	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-43.75	-0.73	59.44	43.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	3.10	-0.60	4.04	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-32.57	-4.29	44.18	32.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.51	-0.02	0.49	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-17.55	-3.29	23.55	17.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.20	0.03	1.43	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-32.56	-0.22	44.18	32.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	1.06	-0.10	1.24	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-43.98	-5.56	59.71	44.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-10.94	6.04	16.46	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	3.87	0.98	-62.38	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.78	1.14	-39.88	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.72	-0.02	-39.80	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.75	1.10	-39.36	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.77	-0.12	-39.90	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	3.85	0.20	-62.49	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-14.37	-7.95	21.65	16.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.17	0.07	1.40	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-44.55	3.62	60.52	44.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	1.16	-0.10	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-31.74	-1.87	43.06	31.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.52	-0.00	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-19.90	-0.94	26.74	19.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.18	0.09	1.41	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-31.83	0.91	43.17	31.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	1.02	-0.06	1.19	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-44.30	-4.37	60.16	44.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.20	0.11	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-13.19	7.32	19.88	15.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	3.90	-0.52	-63.10	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.67	-1.20	-44.74	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.67	0.02	-40.06	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.64	-1.11	-48.22	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.63	-0.15	-39.03	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	3.90	0.38	-62.05	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-22.57	-12.78	34.20	25.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	3.99	-0.75	5.25	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-43.75	-0.73	59.44	43.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	3.10	-0.60	4.04	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-32.57	-4.29	44.18	32.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.51	-0.02	0.49	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-17.55	-3.29	23.55	17.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.20	0.03	1.43	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-32.56	-0.22	44.18	32.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	1.06	-0.10	1.24	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-43.98	-5.56	59.71	44.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-10.94	6.04	16.46	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	3.87	0.98	-62.38	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.78	1.14	-39.88	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.72	-0.02	-39.80	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.75	1.10	-39.36	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.77	-0.12	-39.90	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	3.85	0.20	-62.49	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.19	-0.11	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-14.37	-7.95	21.65	16.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.17	0.07	1.40	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-44.55	3.62	60.52	44.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	1.16	-0.10	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-31.74	-1.87	43.06	31.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.52	-0.00	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-19.90	-0.94	26.74	19.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.18	0.09	1.41	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-31.83	0.91	43.17	31.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	1.02	-0.06	1.19	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-44.30	-4.37	60.16	44.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.20	0.11	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-13.19	7.32	19.88	15.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	3.33	0.79	-64.98	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-1.56	0.90	-41.88	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-1.08	-0.01	-40.51	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-1.52	0.89	-40.91	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-1.55	-0.14	-41.52	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	3.33	0.26	-64.98	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.11	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-15.95	-8.85	24.05	18.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.14	0.03	1.35	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-46.30	3.24	62.90	46.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	1.24	-0.13	1.49	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-32.85	-2.42	44.56	32.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.51	-0.01	0.50	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-20.43	-1.41	27.45	20.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.16	0.08	1.38	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-33.15	0.81	44.97	33.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	1.00	-0.07	1.17	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-45.74	-4.93	62.11	46.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-13.23	7.32	19.93	15.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	3.23	0.14	-65.41	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	-1.67	-0.08	-43.79	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-1.13	0.00	-40.66	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.63	-0.01	-43.02	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	-1.64	-0.15	-41.66	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	3.23	0.32	-65.16	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-19.20	-10.74	29.01	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.70	-0.17	2.11	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-46.02	1.54	62.54	46.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	1.82	-0.29	2.29	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-32.98	-3.51	44.73	33.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.50	-0.02	0.49	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-19.52	-2.31	26.21	19.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.15	0.06	1.37	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-33.55	0.54	45.53	33.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	1.01	-0.08	1.18	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-45.85	-5.28	62.26	46.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-12.68	7.01	19.10	14.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	4.25	0.95	-57.85	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	0.04	1.00	-36.72	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.32	-0.01	-37.85	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.06	0.99	-36.97	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	0.06	-0.10	-36.55	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	4.22	0.18	-57.78	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.20	-0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-13.97	-7.75	21.06	15.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.24	0.06	1.49	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-41.22	2.90	56.00	41.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	1.24	-0.13	1.50	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-28.85	-1.90	39.12	28.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.54	-0.01	0.53	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-18.12	-1.17	24.34	18.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.22	0.09	1.47	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-29.61	0.50	40.16	29.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	1.07	-0.07	1.25	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-41.10	-4.15	55.81	41.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-11.79	6.54	17.76	13.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	4.36	0.31	-56.66	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	0.25	0.03	-37.35	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-0.22	-0.00	-37.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.26	0.10	-38.11	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	0.28	-0.10	-35.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	4.31	0.23	-56.48	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-16.70	-9.36	25.25	19.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.73	-0.15	2.15	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-39.81	1.20	54.09	39.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	1.86	-0.29	2.34	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-27.91	-2.83	37.84	28.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.53	-0.02	0.52	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-16.59	-1.97	22.26	16.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.24	0.07	1.48	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-29.09	0.12	39.45	29.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.10	-0.09	1.30	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-40.15	-4.39	54.52	40.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.20	0.11	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-10.86	6.02	16.35	12.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	3.90	-0.52	-63.10	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.67	-1.20	-44.74	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.67	0.02	-40.06	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.64	-1.11	-48.22	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.63	-0.15	-39.03	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	3.90	0.38	-62.05	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-22.57	-12.78	34.20	25.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	3.99	-0.75	5.25	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-43.75	-0.73	59.44	43.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	3.10	-0.60	4.04	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-32.57	-4.29	44.18	32.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.51	-0.02	0.49	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-17.55	-3.29	23.55	17.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.20	0.03	1.43	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-32.56	-0.22	44.18	32.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	1.06	-0.10	1.24	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-43.98	-5.56	59.71	44.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-10.94	6.04	16.46	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	4.29	-0.36	-57.91	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	0.15	-0.97	-40.79	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-0.28	0.01	-37.82	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.16	-0.89	-43.73	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	0.18	-0.12	-35.82	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	4.26	0.29	-57.25	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.25	-0.15	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-20.17	-11.41	30.57	23.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	3.45	-0.61	4.51	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-40.11	-0.40	54.49	40.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	2.89	-0.54	3.75	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-29.61	-3.69	40.15	29.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.52	-0.02	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-16.14	-2.74	21.65	16.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.23	0.05	1.47	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-29.82	-0.14	40.46	29.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	1.11	-0.11	1.31	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-40.72	-4.79	55.29	41.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-10.43	5.78	15.70	11.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	3.38	-0.48	-65.57	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-1.47	-1.06	-45.97	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-1.04	0.01	-40.72	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-1.43	-0.97	-47.84	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-1.43	-0.15	-41.08	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	3.39	0.38	-64.78	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.24	-0.14	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-22.31	-12.60	33.79	25.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	3.40	-0.61	4.45	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-45.47	-0.09	61.78	45.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	2.81	-0.53	3.63	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-33.75	-4.25	45.79	34.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.50	-0.02	0.48	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-18.52	-3.04	24.86	18.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.17	0.05	1.39	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-33.60	0.17	45.61	33.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	1.02	-0.09	1.20	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-45.65	-5.61	61.98	45.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.19	0.11	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-11.94	6.59	17.97	13.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	3.12	0.16	-57.37	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172E0.1P	-0.68	-0.03	-39.84	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0172E0.1P	-0.65	-0.00	-38.28	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.67	0.04	-40.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2172E0.1P	-0.66	-0.12	-37.68	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3172E0.1P	3.13	0.23	-57.36	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-16.70	-9.36	25.24	19.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	1.76	-0.16	2.20	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-40.85	1.07	55.51	40.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	1.89	-0.30	2.39	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-29.60	-3.05	40.14	29.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	0.52	-0.01	0.51	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-17.57	-2.05	23.58	17.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd15	1.22	0.07	1.46	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd16	-30.46	0.30	41.33	30.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd19	1.11	-0.10	1.32	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd20	-40.64	-4.39	55.18	40.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd23	0.20	0.11	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd24	-10.99	6.09	16.55	12.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	2.69	0.16	-46.59	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172E0.1P	-0.54	-0.07	-32.68	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0172E0.1P	-0.52	-0.01	-30.28	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.53	-0.01	-32.01	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2172E0.1P	-0.52	-0.07	-30.36	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3172E0.1P	2.69	0.15	-47.03	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	0.23	-0.13	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-13.46	-7.55	20.35	15.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	1.90	-0.13	2.39	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-32.38	1.01	43.98	32.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	2.15	-0.35	2.73	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-23.48	-2.33	31.81	23.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	0.55	-0.01	0.55	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-14.15	-1.51	18.96	14.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd15	1.43	0.10	1.74	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd16	-23.87	0.26	32.35	23.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd19	1.40	-0.15	1.71	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd20	-32.45	-3.57	44.05	32.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd24	-9.00	5.00	13.54	10.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	2.85	0.69	-49.02	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.60	0.72	-31.94	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.56	-0.01	-31.23	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.58	0.71	-31.06	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.59	-0.07	-31.74	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	2.85	0.12	-48.86	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-11.56	-6.43	17.43	13.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.52	0.12	1.87	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-34.16	2.50	46.40	34.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	1.45	-0.16	1.78	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-24.36	-1.58	33.02	24.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.56	-0.00	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-15.40	-0.85	20.67	15.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	1.42	0.13	1.74	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-24.60	0.63	33.34	24.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	1.30	-0.11	1.57	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-33.92	-3.38	46.06	34.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-10.07	5.60	15.17	11.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	2.89	-0.33	-48.71	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.52	-0.85	-36.07	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.52	-0.00	-31.42	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.51	-0.78	-37.49	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.50	-0.09	-31.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	2.89	0.22	-48.88	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.26	-0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-16.74	-9.47	25.36	19.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	3.33	-0.55	4.35	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-33.52	-0.29	45.53	33.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	3.05	-0.57	3.97	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-25.30	-3.09	34.29	25.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.54	-0.02	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-14.06	-2.25	18.84	14.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	1.40	0.06	1.71	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-25.00	-0.08	33.90	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	1.41	-0.17	1.73	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-33.80	-4.12	45.88	34.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-8.68	4.82	13.06	9.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	2.85	0.69	-49.02	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.60	0.72	-31.94	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.56	-0.01	-31.23	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.58	0.71	-31.06	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.59	-0.07	-31.74	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	2.85	0.12	-48.86	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-11.56	-6.43	17.43	13.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.52	0.12	1.87	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-34.16	2.50	46.40	34.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	1.45	-0.16	1.78	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-24.36	-1.58	33.02	24.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.56	-0.00	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-15.40	-0.85	20.67	15.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	1.42	0.13	1.74	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-24.60	0.63	33.34	24.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	1.30	-0.11	1.57	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-33.92	-3.38	46.06	34.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-10.07	5.60	15.17	11.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	2.89	-0.33	-48.71	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.52	-0.85	-36.07	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.52	-0.00	-31.42	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.51	-0.78	-37.49	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.50	-0.09	-31.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	2.89	0.22	-48.88	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.26	-0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-16.74	-9.47	25.36	19.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	3.33	-0.55	4.35	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-33.52	-0.29	45.53	33.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	3.05	-0.57	3.97	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-25.30	-3.09	34.29	25.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.54	-0.02	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-14.06	-2.25	18.84	14.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	1.40	0.06	1.71	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-25.00	-0.08	33.90	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	1.41	-0.17	1.73	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-33.80	-4.12	45.88	34.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-8.68	4.82	13.06	9.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	2.85	0.69	-49.02	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.60	0.72	-31.94	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.56	-0.01	-31.23	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.58	0.71	-31.06	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.59	-0.07	-31.74	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	2.85	0.12	-48.86	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-11.56	-6.43	17.43	13.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.52	0.12	1.87	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-34.16	2.50	46.40	34.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	1.45	-0.16	1.78	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-24.36	-1.58	33.02	24.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.56	-0.00	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-15.40	-0.85	20.67	15.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	1.42	0.13	1.74	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-24.60	0.63	33.34	24.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	1.30	-0.11	1.57	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-33.92	-3.38	46.06	34.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-10.07	5.60	15.17	11.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	2.50	0.56	-50.62	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	-1.11	0.55	-33.53	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	-0.80	-0.01	-31.78	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-1.09	0.57	-32.26	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	-1.10	-0.08	-32.83	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	2.52	0.15	-50.66	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.21	-0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-12.59	-7.01	18.99	14.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.46	0.06	1.78	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-35.37	2.26	48.05	35.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	1.58	-0.20	1.95	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-25.22	-1.93	34.19	25.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.55	-0.01	0.54	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-15.83	-1.13	21.24	15.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	1.40	0.11	1.70	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-25.52	0.57	34.60	25.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	1.29	-0.12	1.56	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-34.97	-3.74	47.49	35.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-10.13	5.63	15.26	11.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	2.44	0.12	-50.54	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	-1.18	-0.10	-35.34	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	-0.83	-0.01	-31.90	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.15	-0.05	-34.17	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	-1.16	-0.09	-32.88	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	2.45	0.19	-50.87	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.23	-0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-14.63	-8.20	22.11	16.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.88	-0.15	2.36	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-35.16	1.17	47.76	35.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	2.15	-0.36	2.74	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-25.57	-2.60	34.66	25.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.54	-0.01	0.53	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-15.36	-1.64	20.60	15.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	1.38	0.10	1.68	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-25.77	0.40	34.94	25.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	1.32	-0.14	1.60	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-35.09	-3.97	47.64	35.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-9.80	5.44	14.75	11.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	3.11	0.67	-46.11	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-0.06	0.62	-30.10	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.30	-0.01	-30.06	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.05	0.64	-29.68	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-0.05	-0.06	-29.65	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	3.10	0.11	-45.99	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.22	-0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-11.32	-6.31	17.08	12.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.57	0.10	1.94	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-32.09	2.04	43.57	32.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	1.54	-0.19	1.89	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-22.63	-1.61	30.65	22.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.57	-0.01	0.57	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-14.32	-0.99	19.20	14.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	1.44	0.12	1.76	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-23.24	0.37	31.50	23.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	1.36	-0.13	1.65	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-31.95	-3.24	43.37	32.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-9.19	5.12	13.85	10.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	3.19	0.23	-44.94	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	0.08	-0.02	-31.04	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-0.23	-0.01	-29.75	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.08	0.03	-30.93	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	0.09	-0.07	-28.87	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	3.17	0.14	-45.32	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.23	-0.14	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-13.03	-7.31	19.69	14.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.89	-0.13	2.38	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-31.16	0.94	42.32	31.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	2.10	-0.34	2.67	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-22.31	-2.17	30.22	22.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.56	-0.01	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-13.45	-1.45	18.03	13.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	1.44	0.10	1.76	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-22.94	0.14	31.09	22.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	1.41	-0.15	1.72	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-31.42	-3.39	42.65	31.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.21	0.12	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-8.63	4.80	12.99	9.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	2.89	-0.33	-48.71	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.52	-0.85	-36.07	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.52	-0.00	-31.42	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.51	-0.78	-37.49	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.50	-0.09	-31.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	2.89	0.22	-48.88	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.26	-0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-16.74	-9.47	25.36	19.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	3.33	-0.55	4.35	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-33.52	-0.29	45.53	33.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	3.05	-0.57	3.97	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-25.30	-3.09	34.29	25.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.54	-0.02	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-14.06	-2.25	18.84	14.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	1.40	0.06	1.71	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-25.00	-0.08	33.90	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	1.41	-0.17	1.73	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-33.80	-4.12	45.88	34.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.20	0.12	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-8.68	4.82	13.06	9.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	3.14	-0.22	-45.50	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	0.01	-0.69	-33.46	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-0.27	-0.00	-30.07	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.02	-0.62	-34.62	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	0.03	-0.08	-29.10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	3.13	0.18	-45.87	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.26	-0.15	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-15.23	-8.61	23.07	17.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	2.97	-0.45	3.85	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-31.28	-0.09	42.48	31.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	2.85	-0.52	3.69	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-23.43	-2.72	31.75	23.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.55	-0.02	0.55	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-13.18	-1.93	17.65	13.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	1.42	0.08	1.74	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-23.36	-0.03	31.67	23.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	1.45	-0.17	1.77	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-31.78	-3.64	43.14	31.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.21	0.12	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-8.37	4.65	12.60	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	2.54	-0.30	-50.45	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-1.04	-0.75	-36.97	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-0.77	-0.00	-31.92	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-1.03	-0.68	-37.35	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-1.02	-0.09	-32.43	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	2.56	0.23	-50.69	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.25	-0.14	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-16.61	-9.38	25.16	19.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	2.96	-0.46	3.84	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-34.74	0.12	47.19	34.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	2.88	-0.53	3.73	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-26.12	-3.07	35.41	26.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.54	-0.02	0.53	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-14.74	-2.08	19.76	14.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	1.38	0.08	1.68	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-25.76	0.16	34.93	25.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	1.36	-0.16	1.66	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-34.95	-4.17	47.45	35.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.20	0.12	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-9.33	5.18	14.05	10.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	172P	1.70	0.51	-48.71	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	172E0.1P	-0.43	-0.12	-47.92	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	0172E0.1P	-0.41	-0.10	-47.17	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-0.40	-0.07	-52.15	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	2172E0.1P	-0.40	-0.28	-31.19	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	3172E0.1P	1.69	0.83	-62.74	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd1	0.33	-0.19	0.50	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd2	-19.71	-11.30	36.43	22.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd3	7.08	-1.56	11.57	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd4	-28.38	-4.27	46.90	28.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd7	5.83	-1.30	9.48	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd8	-23.03	-5.27	38.01	23.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd11	0.65	-0.12	0.86	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd12	-14.67	-6.83	24.06	16.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd15	5.51	-1.21	8.95	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd16	-23.82	-4.53	39.34	24.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd19	6.00	-1.42	9.78	6.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd20	-32.31	-7.71	53.38	33.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd23	0.16	0.09	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	$Gnd24	-0.30	0.16	0.44	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172P	4.21	-1.13	-90.53	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	0.98	-1.10	-124.76	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	0.96	0.68	-102.04	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	1.04	-0.97	-127.98	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	0.86	-0.68	-57.43	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	4.40	5.04	-153.66	6.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	3.56	-2.15	6.60	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-43.22	-25.46	80.03	50.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	24.00	-6.47	39.85	24.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-53.49	-14.04	88.43	55.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	22.72	-6.14	37.73	23.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-52.59	-14.30	86.93	54.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	2.52	-1.14	3.98	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-31.40	-15.58	51.77	35.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	16.10	-4.28	26.66	16.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-45.34	-12.04	74.94	46.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	25.55	-7.39	42.50	26.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-66.78	-19.40	110.31	69.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.11	0.06	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-0.15	0.07	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172P	2.48	3.51	-97.74	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-2.41	3.08	-63.77	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-2.36	0.55	-72.62	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-2.36	3.37	-73.25	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-2.31	-0.18	-62.36	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	2.38	1.41	-92.44	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.20	-0.12	0.27	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-30.84	-17.36	56.62	35.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	4.12	-0.89	6.64	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-58.53	-3.15	96.70	58.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	0.93	-0.14	1.33	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-40.13	-7.89	66.18	40.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.48	-0.06	0.57	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-26.56	-10.84	43.52	28.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	3.96	-0.87	6.37	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-46.52	-5.93	76.88	46.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	0.63	-0.07	0.82	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-56.74	-12.29	93.45	58.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.14	0.08	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-3.50	1.87	6.28	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172P	4.21	-1.13	-90.53	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	0.98	-1.10	-124.76	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	0.96	0.68	-102.04	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	1.04	-0.97	-127.98	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	0.86	-0.68	-57.43	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	4.40	5.04	-153.66	6.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	3.56	-2.15	6.60	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-43.22	-25.46	80.03	50.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	24.00	-6.47	39.85	24.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-53.49	-14.04	88.43	55.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	22.72	-6.14	37.73	23.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-52.59	-14.30	86.93	54.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	2.52	-1.14	3.98	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-31.40	-15.58	51.77	35.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	16.10	-4.28	26.66	16.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-45.34	-12.04	74.94	46.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	25.55	-7.39	42.50	26.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-66.78	-19.40	110.31	69.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.11	0.06	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-0.15	0.07	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172P	2.48	3.51	-97.74	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-2.41	3.08	-63.77	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-2.36	0.55	-72.62	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-2.36	3.37	-73.25	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-2.31	-0.18	-62.36	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	2.38	1.41	-92.44	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.20	-0.12	0.27	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-30.84	-17.36	56.62	35.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	4.12	-0.89	6.64	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-58.53	-3.15	96.70	58.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	0.93	-0.14	1.33	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-40.13	-7.89	66.18	40.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.48	-0.06	0.57	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-26.56	-10.84	43.52	28.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	3.96	-0.87	6.37	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-46.52	-5.93	76.88	46.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	0.63	-0.07	0.82	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-56.74	-12.29	93.45	58.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.14	0.08	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-3.50	1.87	6.28	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172P	4.21	-1.13	-90.53	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	0.98	-1.10	-124.76	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	0.96	0.68	-102.04	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	1.04	-0.97	-127.98	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	0.86	-0.68	-57.43	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	4.40	5.04	-153.66	6.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	3.56	-2.15	6.60	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-43.22	-25.46	80.03	50.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	24.00	-6.47	39.85	24.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-53.49	-14.04	88.43	55.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	22.72	-6.14	37.73	23.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-52.59	-14.30	86.93	54.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	2.52	-1.14	3.98	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-31.40	-15.58	51.77	35.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	16.10	-4.28	26.66	16.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-45.34	-12.04	74.94	46.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	25.55	-7.39	42.50	26.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-66.78	-19.40	110.31	69.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.11	0.06	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-0.15	0.07	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172P	5.09	-0.26	-60.57	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	3.62	-0.95	-80.91	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	3.62	-0.02	-68.39	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	3.64	-0.82	-86.31	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	3.59	-0.49	-38.64	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	5.03	2.11	-101.36	5.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	5.01	-2.99	9.29	5.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-25.99	-15.18	48.22	30.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	17.49	-4.36	28.93	18.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-33.89	-8.53	56.05	34.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	16.05	-4.02	26.54	16.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-32.42	-8.20	53.62	33.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	3.18	-1.42	5.06	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-19.35	-9.43	31.86	21.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	12.28	-3.04	20.25	12.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-28.32	-7.20	46.82	29.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	20.14	-5.42	33.37	20.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-40.28	-10.85	66.63	41.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.14	0.08	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-0.17	0.09	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172P	4.58	1.65	-35.59	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	3.69	1.01	-46.13	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	3.69	-0.09	-45.82	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	3.71	1.04	-50.15	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	3.69	-0.22	-25.98	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	4.59	0.80	-62.79	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.31	-0.77	2.33	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-15.97	-9.25	29.61	18.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	8.71	-1.90	14.27	8.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-20.78	-4.86	34.30	21.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	7.52	-1.70	12.30	7.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-19.82	-4.65	32.71	20.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	1.29	-0.42	1.91	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-13.31	-6.31	21.86	14.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	7.21	-1.62	11.78	7.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-19.68	-4.72	32.47	20.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	11.15	-2.78	18.35	11.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-25.98	-6.52	42.94	26.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.18	0.10	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-0.21	0.12	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172P	1.11	-1.65	-78.05	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-2.35	-2.19	-95.31	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-2.35	0.12	-79.08	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-2.30	-2.16	-96.51	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-2.39	-0.58	-48.74	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	1.35	2.91	-117.64	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.65	-0.39	1.11	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-35.93	-21.01	66.52	41.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	15.62	-3.95	25.85	16.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-46.15	-9.77	76.30	47.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	14.83	-3.77	24.53	15.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-42.41	-11.00	70.09	43.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.83	-0.26	1.15	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-25.35	-12.40	41.74	28.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	10.03	-2.50	16.50	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-38.92	-8.95	64.32	39.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	14.29	-3.86	23.66	14.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-56.60	-15.46	93.48	58.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.12	0.07	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-0.19	0.10	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172P	-0.79	-0.44	-77.61	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-4.62	-1.08	-62.65	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-4.59	0.07	-63.30	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-4.58	-0.90	-71.07	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-4.57	-0.39	-46.36	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	-0.82	1.31	-79.23	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.27	-0.16	0.39	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-28.34	-16.20	52.26	32.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	8.08	-1.87	13.24	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-45.25	-4.87	74.80	45.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	5.56	-1.26	9.04	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-33.32	-7.43	55.02	34.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.54	-0.09	0.68	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-19.92	-9.30	32.67	21.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	5.75	-1.31	9.35	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-35.24	-5.62	58.25	35.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	2.47	-0.54	3.89	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-47.53	-11.00	78.45	48.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.14	0.08	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-0.55	0.29	0.88	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172P	2.48	3.51	-97.74	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-2.41	3.08	-63.77	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-2.36	0.55	-72.62	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-2.36	3.37	-73.25	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-2.31	-0.18	-62.36	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	2.38	1.41	-92.44	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.20	-0.12	0.27	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-30.84	-17.36	56.62	35.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	4.12	-0.89	6.64	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-58.53	-3.15	96.70	58.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	0.93	-0.14	1.33	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-40.13	-7.89	66.18	40.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.48	-0.06	0.57	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-26.56	-10.84	43.52	28.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	3.96	-0.87	6.37	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-46.52	-5.93	76.88	46.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	0.63	-0.07	0.82	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-56.74	-12.29	93.45	58.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.14	0.08	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-3.50	1.87	6.28	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172P	-0.02	1.82	-91.38	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-4.75	1.40	-59.02	4.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-4.69	0.32	-65.26	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-4.70	1.63	-69.47	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-4.66	-0.25	-55.61	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	-0.18	1.28	-85.87	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.21	-0.12	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-28.74	-16.19	52.80	32.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	4.89	-1.07	7.92	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-53.50	-2.77	88.41	53.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	1.65	-0.31	2.53	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-36.40	-7.04	60.06	37.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.48	-0.06	0.58	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-22.90	-9.49	37.51	24.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	4.00	-0.86	6.44	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-40.62	-4.97	67.14	40.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	0.75	-0.09	1.02	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-52.06	-11.17	85.82	53.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.14	0.08	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-3.47	1.85	6.23	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172P	3.61	3.32	-54.97	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	1.21	2.84	-40.53	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	1.24	0.16	-50.30	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	1.26	2.92	-47.13	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	1.28	-0.11	-37.43	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	3.60	0.78	-57.51	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.24	-0.14	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-18.73	-10.58	34.51	21.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	3.80	-0.72	6.09	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-32.63	-2.79	53.95	32.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	1.58	-0.27	2.40	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-23.69	-4.86	39.08	24.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.57	-0.08	0.72	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-16.57	-7.30	27.15	18.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	4.30	-0.90	6.93	4.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-28.55	-4.50	47.16	28.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	2.10	-0.42	3.27	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-34.05	-7.63	56.24	34.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.16	0.09	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-0.40	0.22	0.63	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172P	4.97	1.61	-112.80	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.25	1.07	-126.44	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.27	1.16	-111.80	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.18	1.38	-133.57	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.37	-0.48	-68.20	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	5.20	6.50	-170.72	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.71	-0.43	1.22	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-52.17	-30.67	96.33	60.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	20.42	-5.52	33.92	21.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-65.25	-14.60	107.78	66.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	18.37	-4.94	30.49	19.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-57.37	-15.62	94.75	59.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.97	-0.35	1.39	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-36.35	-18.03	59.88	40.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	13.81	-3.69	22.85	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-55.14	-13.68	91.07	56.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	21.40	-6.28	35.63	22.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-80.41	-23.75	132.57	83.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.10	0.05	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-0.15	0.07	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172P	4.70	2.51	-118.53	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-1.37	1.64	-91.81	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-1.31	0.85	-95.37	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-1.28	1.97	-102.71	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-1.31	-0.32	-71.54	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	4.54	3.55	-125.37	5.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.26	-0.15	0.37	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-44.68	-25.67	82.18	51.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	9.76	-2.43	16.09	10.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-69.00	-8.66	113.92	69.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	6.57	-1.61	10.76	6.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-49.20	-12.34	81.21	50.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.52	-0.11	0.64	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-32.02	-15.48	52.59	35.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	7.55	-1.89	12.39	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-55.55	-9.97	91.75	56.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	5.33	-1.39	8.70	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-72.18	-18.77	118.93	74.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.11	0.06	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-0.23	0.12	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172P	4.97	1.61	-112.80	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.25	1.07	-126.44	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.27	1.16	-111.80	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.18	1.38	-133.57	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.37	-0.48	-68.20	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	5.20	6.50	-170.72	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.71	-0.43	1.22	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-52.17	-30.67	96.33	60.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	20.42	-5.52	33.92	21.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-65.25	-14.60	107.78	66.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	18.37	-4.94	30.49	19.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-57.37	-15.62	94.75	59.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.97	-0.35	1.39	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-36.35	-18.03	59.88	40.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	13.81	-3.69	22.85	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-55.14	-13.68	91.07	56.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	21.40	-6.28	35.63	22.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-80.41	-23.75	132.57	83.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.10	0.05	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-0.15	0.07	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172P	4.70	2.51	-118.53	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-1.37	1.64	-91.81	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-1.31	0.85	-95.37	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-1.28	1.97	-102.71	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-1.31	-0.32	-71.54	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	4.54	3.55	-125.37	5.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.26	-0.15	0.37	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-44.68	-25.67	82.18	51.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	9.76	-2.43	16.09	10.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-69.00	-8.66	113.92	69.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	6.57	-1.61	10.76	6.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-49.20	-12.34	81.21	50.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.52	-0.11	0.64	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-32.02	-15.48	52.59	35.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	7.55	-1.89	12.39	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-55.55	-9.97	91.75	56.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	5.33	-1.39	8.70	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-72.18	-18.77	118.93	74.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.11	0.06	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-0.23	0.12	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172P	4.97	1.61	-112.80	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.25	1.07	-126.44	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.27	1.16	-111.80	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.18	1.38	-133.57	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.37	-0.48	-68.20	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	5.20	6.50	-170.72	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.71	-0.43	1.22	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-52.17	-30.67	96.33	60.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	20.42	-5.52	33.92	21.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-65.25	-14.60	107.78	66.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	18.37	-4.94	30.49	19.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-57.37	-15.62	94.75	59.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.97	-0.35	1.39	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-36.35	-18.03	59.88	40.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	13.81	-3.69	22.85	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-55.14	-13.68	91.07	56.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	21.40	-6.28	35.63	22.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-80.41	-23.75	132.57	83.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.10	0.05	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-0.15	0.07	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172P	5.13	1.63	-100.62	5.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	0.52	0.82	-108.20	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	0.51	0.75	-98.20	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+ 1172E0.1P	0.57	1.14	-116.96	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+ 2172E0.1P	0.45	-0.45	-60.67	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+ 3172E0.1P	5.24	4.84	-147.59	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+ $Gnd1	0.53	-0.32	0.89	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+ $Gnd2	-45.74	-26.76	84.49	52.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+ $Gnd3	17.32	-4.54	28.72	17.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+ $Gnd4	-58.15	-12.35	96.09	59.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+ $Gnd7	15.06	-3.92	24.94	15.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+ $Gnd8	-49.56	-13.12	81.88	51.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+ $Gnd11	0.83	-0.27	1.15	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+ $Gnd12	-31.73	-15.63	52.25	35.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+ $Gnd15	11.68	-3.03	19.28	12.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+ $Gnd16	-48.96	-11.68	80.89	50.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+ $Gnd19	17.76	-5.03	29.50	18.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+ $Gnd20	-70.08	-20.04	115.63	72.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+ $Gnd23	0.11	0.06	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+ $Gnd24	-0.16	0.08	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+ 172P	5.11	2.05	-98.17	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+ 172E0.1P	0.49	1.16	-95.98	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+ 0172E0.1P	0.50	0.62	-90.97	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+ 1172E0.1P	0.55	1.42	-104.27	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+ 2172E0.1P	0.48	-0.38	-59.68	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+ 3172E0.1P	5.14	3.91	-132.47	6.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd1	0.37	-0.22	0.59	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd2	-42.02	-24.40	77.55	48.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd3	13.76	-3.50	22.77	14.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd4	-56.76	-10.33	93.80	57.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd7	11.55	-2.92	19.07	11.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd8	-45.73	-11.84	75.54	47.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd11	0.67	-0.19	0.90	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd12	-29.75	-14.54	48.96	33.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd15	9.70	-2.46	15.98	10.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd16	-47.61	-10.45	78.66	48.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd19	13.50	-3.72	22.38	14.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd20	-65.61	-18.18	108.26	68.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd23	0.12	0.06	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+ $Gnd24	-0.18	0.09	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ 172P	4.07	1.27	-111.33	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ 172E0.1P	-1.28	0.57	-114.32	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ 0172E0.1P	-1.29	0.88	-102.78	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ 1172E0.1P	-1.21	0.81	-120.80	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ 2172E0.1P	-1.34	-0.46	-66.90	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ 3172E0.1P	4.23	5.31	-154.37	6.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ $Gnd1	0.43	-0.26	0.69	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ $Gnd2	-48.69	-28.44	89.84	56.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ $Gnd3	16.81	-4.42	27.88	17.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ $Gnd4	-64.25	-12.45	106.12	65.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ $Gnd7	14.90	-3.90	24.68	15.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ $Gnd8	-53.45	-14.28	88.28	55.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ $Gnd11	0.72	-0.22	0.97	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ $Gnd12	-33.90	-16.70	55.81	37.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ $Gnd15	11.27	-2.94	18.60	11.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ $Gnd16	-53.55	-12.19	88.46	54.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ $Gnd19	16.29	-4.64	27.07	16.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-75.96	-21.80	125.23	79.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.11	0.06	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-0.17	0.08	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172P	3.56	1.51	-111.99	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-1.99	0.64	-100.96	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-1.98	0.75	-96.18	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.93	0.92	-109.28	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-2.00	-0.41	-66.46	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	3.57	4.19	-137.12	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.32	-0.19	0.49	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-45.75	-26.51	84.30	52.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	13.21	-3.38	21.85	13.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-64.61	-10.38	106.71	65.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	10.93	-2.77	18.04	11.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-49.49	-12.89	81.71	51.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.60	-0.15	0.77	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-31.72	-15.48	52.16	35.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	9.24	-2.35	15.22	9.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-52.56	-10.77	86.83	53.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	10.78	-2.96	17.83	11.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-72.14	-19.74	118.93	74.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.11	0.06	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-0.19	0.10	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172P	4.70	2.51	-118.53	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-1.37	1.64	-91.81	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-1.31	0.85	-95.37	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-1.28	1.97	-102.71	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-1.31	-0.32	-71.54	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	4.54	3.55	-125.37	5.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.26	-0.15	0.37	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-44.68	-25.67	82.18	51.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	9.76	-2.43	16.09	10.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-69.00	-8.66	113.92	69.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	6.57	-1.61	10.76	6.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-49.20	-12.34	81.21	50.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.52	-0.11	0.64	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-32.02	-15.48	52.59	35.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	7.55	-1.89	12.39	7.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-55.55	-9.97	91.75	56.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	5.33	-1.39	8.70	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-72.18	-18.77	118.93	74.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.11	0.06	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-0.23	0.12	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172P	3.85	2.07	-116.02	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-2.05	1.20	-94.54	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-2.01	0.78	-94.80	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.98	1.48	-103.72	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-2.02	-0.35	-69.36	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	3.73	3.72	-128.65	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.27	-0.16	0.40	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-44.74	-25.77	82.34	51.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	10.72	-2.69	17.70	11.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-67.10	-9.07	110.79	67.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	8.09	-2.01	13.30	8.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-48.87	-12.43	80.67	50.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.54	-0.12	0.68	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-31.64	-15.35	51.99	35.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	8.13	-2.04	13.36	8.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-53.90	-10.10	89.04	54.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	7.15	-1.90	11.74	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-71.66	-18.95	118.10	74.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.11	0.06	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-0.22	0.11	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172P	4.84	2.44	-103.98	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-0.25	1.52	-88.49	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-0.23	0.66	-89.62	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.19	1.79	-98.15	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-0.22	-0.33	-62.79	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	4.81	3.41	-123.20	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.29	-0.18	0.44	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-41.35	-23.85	76.20	47.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	10.89	-2.71	17.97	11.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-60.24	-8.91	99.52	60.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	8.26	-2.03	13.58	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-44.81	-11.37	74.00	46.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.58	-0.13	0.74	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-29.44	-14.28	48.39	32.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	8.20	-2.05	13.47	8.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-49.63	-9.76	81.99	50.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	8.73	-2.33	14.38	9.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-66.06	-17.57	108.95	68.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.12	0.06	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-0.21	0.11	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172P	2.74	0.41	-68.07	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.25	-0.33	-75.24	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.25	0.09	-68.99	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.21	-0.23	-79.95	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.26	-0.42	-43.20	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	2.83	2.09	-98.64	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.42	-0.25	0.67	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-30.36	-17.60	56.17	35.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	11.85	-2.88	19.54	12.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-40.48	-7.76	66.92	41.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	10.47	-2.55	17.24	10.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-34.77	-8.69	57.47	35.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.73	-0.19	0.98	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-22.11	-10.70	36.38	24.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	8.36	-2.02	13.72	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-34.51	-7.60	57.04	35.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	11.40	-2.98	18.82	11.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-48.18	-12.71	79.61	49.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.13	0.07	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-0.21	0.11	0.27	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172P	2.41	1.37	-71.44	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.94	0.65	-61.52	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.91	0.15	-64.17	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.89	0.78	-68.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.89	-0.30	-45.11	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	2.40	1.53	-82.99	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.28	-0.17	0.42	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-27.67	-15.84	51.05	31.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	7.71	-1.77	12.64	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-42.26	-5.47	69.86	42.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	5.64	-1.29	9.19	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-31.97	-7.48	52.81	32.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.58	-0.11	0.74	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-20.76	-9.83	34.09	22.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	6.25	-1.45	10.19	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-35.12	-6.33	58.05	35.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	5.42	-1.32	8.82	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-46.11	-11.25	76.15	47.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.14	0.08	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-0.28	0.15	0.41	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172P	2.74	0.41	-68.07	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.25	-0.33	-75.24	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.25	0.09	-68.99	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.21	-0.23	-79.95	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.26	-0.42	-43.20	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	2.83	2.09	-98.64	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.42	-0.25	0.67	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-30.36	-17.60	56.17	35.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	11.85	-2.88	19.54	12.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-40.48	-7.76	66.92	41.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	10.47	-2.55	17.24	10.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-34.77	-8.69	57.47	35.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.73	-0.19	0.98	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-22.11	-10.70	36.38	24.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	8.36	-2.02	13.72	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-34.51	-7.60	57.04	35.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	11.40	-2.98	18.82	11.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-48.18	-12.71	79.61	49.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.13	0.07	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-0.21	0.11	0.27	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172P	2.41	1.37	-71.44	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.94	0.65	-61.52	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.91	0.15	-64.17	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.89	0.78	-68.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.89	-0.30	-45.11	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	2.40	1.53	-82.99	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.28	-0.17	0.42	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-27.67	-15.84	51.05	31.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	7.71	-1.77	12.64	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-42.26	-5.47	69.86	42.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	5.64	-1.29	9.19	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-31.97	-7.48	52.81	32.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.58	-0.11	0.74	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-20.76	-9.83	34.09	22.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	6.25	-1.45	10.19	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-35.12	-6.33	58.05	35.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	5.42	-1.32	8.82	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-46.11	-11.25	76.15	47.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.14	0.08	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-0.28	0.15	0.41	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172P	2.74	0.41	-68.07	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.25	-0.33	-75.24	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.25	0.09	-68.99	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.21	-0.23	-79.95	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.26	-0.42	-43.20	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	2.83	2.09	-98.64	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.42	-0.25	0.67	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-30.36	-17.60	56.17	35.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	11.85	-2.88	19.54	12.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-40.48	-7.76	66.92	41.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	10.47	-2.55	17.24	10.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-34.77	-8.69	57.47	35.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.73	-0.19	0.98	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-22.11	-10.70	36.38	24.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	8.36	-2.02	13.72	8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-34.51	-7.60	57.04	35.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	11.40	-2.98	18.82	11.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-48.18	-12.71	79.61	49.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.13	0.07	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-0.21	0.11	0.27	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172P	3.01	0.64	-63.41	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	0.27	-0.12	-69.13	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	0.27	0.04	-64.80	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.30	-0.02	-74.36	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	0.27	-0.38	-40.51	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	3.08	1.81	-91.76	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.40	-0.24	0.64	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-28.13	-16.28	52.04	32.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	10.90	-2.61	17.95	11.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-37.70	-7.13	62.33	38.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	9.44	-2.27	15.52	9.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-32.10	-7.91	53.04	33.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.72	-0.18	0.97	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-20.60	-9.92	33.87	22.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	7.84	-1.87	12.84	8.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-32.35	-7.04	53.46	33.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	10.65	-2.75	17.55	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-44.78	-11.66	74.00	46.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.14	0.08	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-0.22	0.11	0.29	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172P	3.02	1.04	-62.84	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	0.26	0.31	-64.23	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	0.27	0.06	-62.53	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.30	0.40	-69.45	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	0.28	-0.34	-40.37	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	3.06	1.61	-86.34	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.35	-0.21	0.55	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-26.77	-15.43	49.49	30.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	9.47	-2.22	15.56	9.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-37.30	-6.37	61.67	37.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	7.97	-1.88	13.06	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-30.68	-7.45	50.69	31.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.67	-0.15	0.89	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-19.97	-9.56	32.83	22.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	7.18	-1.69	11.74	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-31.98	-6.63	52.84	32.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	9.05	-2.30	14.88	9.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-43.36	-11.07	71.64	44.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.14	0.08	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-0.23	0.12	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172P	2.25	0.36	-70.33	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-0.94	-0.38	-72.37	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.93	0.09	-67.91	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.90	-0.28	-77.10	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-0.93	-0.40	-44.22	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	2.33	1.94	-94.92	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.36	-0.22	0.57	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-30.01	-17.34	55.48	34.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	10.66	-2.56	17.56	10.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-41.64	-7.14	68.85	42.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	9.24	-2.22	15.19	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-34.34	-8.49	56.74	35.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.66	-0.16	0.88	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-21.80	-10.50	35.85	24.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	7.69	-1.84	12.60	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-35.04	-7.25	57.91	35.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	9.47	-2.44	15.59	9.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-48.31	-12.48	79.81	49.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.13	0.07	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-0.23	0.12	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172P	1.95	0.65	-71.99	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-1.41	-0.10	-67.49	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-1.40	0.11	-66.33	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.37	0.02	-73.28	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-1.38	-0.37	-44.82	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	1.98	1.74	-89.43	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.32	-0.19	0.48	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-29.22	-16.81	53.95	33.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	9.24	-2.18	15.19	9.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-42.50	-6.34	70.26	42.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	7.55	-1.78	12.37	7.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-33.29	-8.06	54.99	34.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.61	-0.13	0.80	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-21.26	-10.16	34.94	23.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	6.98	-1.65	11.40	7.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-35.25	-6.80	58.25	35.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	7.24	-1.82	11.86	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-47.76	-11.98	78.89	49.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.13	0.07	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-0.26	0.13	0.35	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172P	2.41	1.37	-71.44	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.94	0.65	-61.52	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.91	0.15	-64.17	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.89	0.78	-68.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.89	-0.30	-45.11	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	2.40	1.53	-82.99	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.28	-0.17	0.42	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-27.67	-15.84	51.05	31.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	7.71	-1.77	12.64	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-42.26	-5.47	69.86	42.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	5.64	-1.29	9.19	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-31.97	-7.48	52.81	32.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.58	-0.11	0.74	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-20.76	-9.83	34.09	22.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	6.25	-1.45	10.19	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-35.12	-6.33	58.05	35.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	5.42	-1.32	8.82	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-46.11	-11.25	76.15	47.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.14	0.08	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-0.28	0.15	0.41	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172P	2.01	1.07	-72.81	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-1.43	0.35	-63.94	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-1.40	0.14	-65.28	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.38	0.47	-70.42	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-1.39	-0.33	-45.56	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	2.01	1.61	-85.44	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.29	-0.17	0.43	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-28.44	-16.30	52.48	32.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	8.18	-1.90	13.42	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-42.97	-5.71	71.03	43.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	6.24	-1.45	10.19	6.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-32.74	-7.74	54.07	33.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.59	-0.12	0.75	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-21.08	-10.01	34.62	23.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	6.48	-1.51	10.58	6.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-35.48	-6.49	58.64	36.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	5.78	-1.42	9.43	5.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-47.15	-11.59	77.88	48.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.14	0.08	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-0.28	0.15	0.40	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172P	2.75	1.35	-65.60	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-0.22	0.63	-60.68	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-0.21	0.09	-62.02	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.18	0.73	-66.78	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-0.19	-0.31	-41.76	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	2.77	1.49	-82.51	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.31	-0.18	0.47	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-26.46	-15.19	48.87	30.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	8.19	-1.89	13.43	8.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-38.85	-5.70	64.23	39.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	6.44	-1.49	10.51	6.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-30.30	-7.21	50.05	31.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.62	-0.13	0.80	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-19.86	-9.44	32.62	21.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	6.54	-1.52	10.68	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-32.86	-6.33	54.30	33.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	6.97	-1.73	11.41	7.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-43.66	-10.85	72.13	44.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.14	0.08	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-0.26	0.14	0.36	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172P	2.00	0.63	-59.24	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	172E0.1P	-0.51	-0.00	-58.81	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0172E0.1P	-0.50	-0.01	-57.45	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.48	0.08	-63.94	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2172E0.1P	-0.48	-0.32	-38.13	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3172E0.1P	1.99	1.19	-75.99	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	0.33	-0.19	0.51	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-24.16	-13.89	44.65	27.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	8.43	-1.93	13.83	8.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-35.13	-5.52	58.08	35.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd7	6.96	-1.61	11.38	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd8	-28.28	-6.72	46.71	29.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	0.64	-0.13	0.84	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd12	-18.10	-8.58	29.73	20.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd15	6.42	-1.47	10.47	6.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd16	-29.44	-5.77	48.64	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd19	7.09	-1.74	11.60	7.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd20	-39.06	-9.62	64.54	40.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd23	0.15	0.08	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd24	-0.27	0.14	0.38	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172P	1.70	0.51	-48.71	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	172E0.1P	-0.43	-0.12	-47.92	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0172E0.1P	-0.41	-0.10	-47.17	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.40	-0.07	-52.15	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2172E0.1P	-0.40	-0.28	-31.19	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3172E0.1P	1.69	0.83	-62.74	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	0.33	-0.19	0.50	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-19.71	-11.30	36.43	22.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	7.08	-1.56	11.57	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-28.38	-4.27	46.90	28.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd7	5.83	-1.30	9.48	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd8	-23.03	-5.27	38.01	23.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	0.65	-0.12	0.86	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd12	-14.67	-6.83	24.06	16.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd15	5.51	-1.21	8.95	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd16	-23.82	-4.53	39.34	24.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd19	6.00	-1.42	9.78	6.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd20	-32.31	-7.71	53.38	33.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd23	0.16	0.09	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd24	-0.30	0.16	0.44	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172P	1.96	0.25	-50.59	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	172E0.1P	-0.23	-0.45	-55.07	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0172E0.1P	-0.22	-0.11	-51.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.20	-0.40	-58.71	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2172E0.1P	-0.21	-0.33	-32.32	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3172E0.1P	1.99	1.08	-71.72	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.38	-0.23	0.61	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-21.93	-12.65	40.58	25.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	8.76	-2.00	14.38	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-29.55	-5.29	48.83	30.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd7	7.68	-1.77	12.58	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd8	-25.33	-6.02	41.84	26.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.71	-0.16	0.95	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd12	-16.02	-7.59	26.30	17.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd15	6.45	-1.47	10.52	6.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd16	-25.09	-5.24	41.44	25.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd19	8.27	-2.04	13.57	8.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd20	-35.12	-8.74	58.04	36.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd23	0.15	0.08	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd24	-0.25	0.14	0.35	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172P	1.73	0.89	-52.83	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	172E0.1P	-0.67	0.28	-46.44	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0172E0.1P	-0.65	-0.04	-48.24	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.64	0.34	-51.83	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2172E0.1P	-0.63	-0.25	-33.58	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3172E0.1P	1.71	0.84	-61.81	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.29	-0.17	0.44	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-20.17	-11.52	37.24	23.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	6.26	-1.35	10.20	6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-30.72	-3.84	50.78	30.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd7	4.63	-1.00	7.48	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd8	-23.72	-5.25	39.16	24.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.61	-0.10	0.78	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd12	-15.21	-7.01	24.92	16.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd15	5.10	-1.10	8.26	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd16	-25.49	-4.44	42.09	25.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd19	4.45	-1.02	7.19	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd20	-33.82	-7.86	55.88	34.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd23	0.16	0.09	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd24	-0.35	0.19	0.53	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172P	1.96	0.25	-50.59	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	172E0.1P	-0.23	-0.45	-55.07	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0172E0.1P	-0.22	-0.11	-51.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.20	-0.40	-58.71	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2172E0.1P	-0.21	-0.33	-32.32	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3172E0.1P	1.99	1.08	-71.72	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.38	-0.23	0.61	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-21.93	-12.65	40.58	25.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	8.76	-2.00	14.38	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-29.55	-5.29	48.83	30.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd7	7.68	-1.77	12.58	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd8	-25.33	-6.02	41.84	26.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.71	-0.16	0.95	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd12	-16.02	-7.59	26.30	17.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd15	6.45	-1.47	10.52	6.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd16	-25.09	-5.24	41.44	25.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd19	8.27	-2.04	13.57	8.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd20	-35.12	-8.74	58.04	36.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd23	0.15	0.08	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd24	-0.25	0.14	0.35	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172P	1.73	0.89	-52.83	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	172E0.1P	-0.67	0.28	-46.44	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0172E0.1P	-0.65	-0.04	-48.24	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.64	0.34	-51.83	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2172E0.1P	-0.63	-0.25	-33.58	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3172E0.1P	1.71	0.84	-61.81	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.29	-0.17	0.44	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-20.17	-11.52	37.24	23.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	6.26	-1.35	10.20	6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-30.72	-3.84	50.78	30.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd7	4.63	-1.00	7.48	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd8	-23.72	-5.25	39.16	24.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.61	-0.10	0.78	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd12	-15.21	-7.01	24.92	16.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd15	5.10	-1.10	8.26	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd16	-25.49	-4.44	42.09	25.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd19	4.45	-1.02	7.19	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd20	-33.82	-7.86	55.88	34.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd23	0.16	0.09	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd24	-0.35	0.19	0.53	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172P	1.96	0.25	-50.59	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	172E0.1P	-0.23	-0.45	-55.07	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0172E0.1P	-0.22	-0.11	-51.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.20	-0.40	-58.71	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2172E0.1P	-0.21	-0.33	-32.32	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3172E0.1P	1.99	1.08	-71.72	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.38	-0.23	0.61	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-21.93	-12.65	40.58	25.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	8.76	-2.00	14.38	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-29.55	-5.29	48.83	30.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd7	7.68	-1.77	12.58	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd8	-25.33	-6.02	41.84	26.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.71	-0.16	0.95	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd12	-16.02	-7.59	26.30	17.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd15	6.45	-1.47	10.52	6.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd16	-25.09	-5.24	41.44	25.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd19	8.27	-2.04	13.57	8.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd20	-35.12	-8.74	58.04	36.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd23	0.15	0.08	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd24	-0.25	0.14	0.35	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172P	2.14	0.41	-47.71	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	172E0.1P	0.11	-0.27	-51.35	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0172E0.1P	0.12	-0.12	-48.75	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.13	-0.22	-55.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2172E0.1P	0.13	-0.31	-30.71	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3172E0.1P	2.15	0.96	-67.44	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.37	-0.22	0.59	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-20.53	-11.83	37.99	23.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	8.18	-1.84	13.41	8.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-27.87	-4.93	46.05	28.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd7	7.05	-1.61	11.52	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd8	-23.72	-5.58	39.16	24.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.71	-0.15	0.94	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd12	-15.11	-7.12	24.80	16.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd15	6.12	-1.37	9.97	6.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd16	-23.79	-4.92	39.29	24.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd19	7.80	-1.91	12.79	8.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd20	-32.99	-8.12	54.53	33.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd23	0.16	0.09	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd24	-0.26	0.14	0.37	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172P	2.14	0.68	-47.43	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	172E0.1P	0.11	0.03	-48.31	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0172E0.1P	0.12	-0.10	-47.37	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.13	0.08	-52.36	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2172E0.1P	0.13	-0.28	-30.69	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3172E0.1P	2.15	0.87	-64.04	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.34	-0.20	0.53	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-19.69	-11.30	36.40	22.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	7.31	-1.61	11.95	7.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-27.67	-4.46	45.73	28.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd7	6.12	-1.37	9.96	6.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd8	-22.90	-5.30	37.80	23.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.67	-0.13	0.89	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd12	-14.75	-6.90	24.19	16.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd15	5.71	-1.26	9.28	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd16	-23.59	-4.66	38.96	24.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd19	6.78	-1.63	11.08	6.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd20	-32.12	-7.78	53.08	33.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd23	0.16	0.09	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd24	-0.28	0.15	0.40	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172P	1.64	0.22	-52.27	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	172E0.1P	-0.68	-0.46	-53.51	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0172E0.1P	-0.67	-0.10	-50.91	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.65	-0.41	-57.34	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2172E0.1P	-0.66	-0.32	-33.15	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3172E0.1P	1.66	1.02	-69.58	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.35	-0.21	0.54	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-21.78	-12.53	40.27	25.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	8.09	-1.83	13.26	8.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-30.46	-4.92	50.34	30.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd7	6.93	-1.58	11.31	7.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd8	-25.25	-5.92	41.70	25.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	0.67	-0.14	0.88	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd12	-15.91	-7.49	26.12	17.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd15	6.06	-1.36	9.88	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd16	-25.55	-5.04	42.20	26.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd19	7.05	-1.71	11.53	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd20	-35.36	-8.63	58.43	36.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd23	0.15	0.08	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd24	-0.28	0.15	0.40	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172P	1.43	0.41	-53.41	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	172E0.1P	-0.99	-0.24	-50.52	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0172E0.1P	-0.97	-0.08	-49.96	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.96	-0.18	-55.20	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2172E0.1P	-0.96	-0.30	-33.60	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3172E0.1P	1.43	0.93	-66.17	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.32	-0.19	0.48	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-21.28	-12.20	39.32	24.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	7.26	-1.61	11.87	7.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-31.06	-4.42	51.34	31.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd7	5.87	-1.31	9.55	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd8	-24.70	-5.66	40.79	25.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	0.63	-0.12	0.82	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd12	-15.61	-7.29	25.60	17.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd15	5.60	-1.24	9.11	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd16	-25.73	-4.76	42.50	26.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd19	5.63	-1.33	9.16	5.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd20	-35.05	-8.34	57.90	36.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd23	0.15	0.09	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd24	-0.31	0.17	0.46	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172P	1.73	0.89	-52.83	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	172E0.1P	-0.67	0.28	-46.44	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0172E0.1P	-0.65	-0.04	-48.24	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.64	0.34	-51.83	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2172E0.1P	-0.63	-0.25	-33.58	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3172E0.1P	1.71	0.84	-61.81	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.29	-0.17	0.44	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-20.17	-11.52	37.24	23.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	6.26	-1.35	10.20	6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-30.72	-3.84	50.78	30.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd7	4.63	-1.00	7.48	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd8	-23.72	-5.25	39.16	24.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.61	-0.10	0.78	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd12	-15.21	-7.01	24.92	16.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd15	5.10	-1.10	8.26	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd16	-25.49	-4.44	42.09	25.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd19	4.45	-1.02	7.19	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd20	-33.82	-7.86	55.88	34.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd23	0.16	0.09	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd24	-0.35	0.19	0.53	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172P	1.47	0.70	-53.89	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	172E0.1P	-1.00	0.07	-48.22	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0172E0.1P	-0.98	-0.05	-49.19	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.97	0.14	-53.36	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2172E0.1P	-0.96	-0.27	-34.03	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3172E0.1P	1.45	0.88	-63.61	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.30	-0.17	0.44	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-20.75	-11.86	38.32	23.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	6.59	-1.44	10.76	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-31.31	-4.01	51.76	31.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd7	5.03	-1.11	8.16	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd8	-24.34	-5.44	40.19	24.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	0.61	-0.11	0.79	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd12	-15.48	-7.17	25.38	17.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd15	5.27	-1.15	8.55	5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd16	-25.84	-4.56	42.68	26.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd19	4.70	-1.09	7.61	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd20	-34.63	-8.10	57.21	35.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd23	0.15	0.09	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd24	-0.35	0.19	0.52	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172P	1.96	0.89	-49.17	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	172E0.1P	-0.20	0.26	-46.01	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0172E0.1P	-0.19	-0.07	-46.97	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.18	0.32	-50.79	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2172E0.1P	-0.17	-0.25	-31.54	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3172E0.1P	1.96	0.82	-61.54	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.31	-0.18	0.47	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-19.46	-11.13	35.95	22.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	6.55	-1.42	10.68	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-28.63	-4.02	47.32	28.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd7	5.14	-1.13	8.33	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd8	-22.68	-5.12	37.44	23.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.64	-0.11	0.83	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd12	-14.67	-6.80	24.05	16.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd15	5.29	-1.15	8.59	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd16	-24.12	-4.46	39.83	24.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd19	5.44	-1.28	8.85	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd20	-32.29	-7.63	53.35	33.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd23	0.16	0.09	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd24	-0.31	0.17	0.46	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Loads At Insulator Attachments For All Load Cases for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Insulator Label	Insulator Type	Structure Attach Label	Structure Attach Load X (kN)	Structure Attach Load Y (kN)	Structure Attach Load Z (kN)	Structure Attach Load Res. (kN)
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1	Strain	13vP	18.065	2.531	-0.284	18.243
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2	Strain	113vE12.5P	18.071	2.480	-0.270	18.243
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3	Strain	13vE12.5P	18.161	1.735	-1.182	18.282
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	4	Strain	213vE12.5P	18.183	1.481	-1.132	18.278
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	5	Strain	013vE12.5P	18.225	0.746	-0.248	18.242
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	6	Strain	313vE12.5P	18.227	0.682	-0.222	18.241
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	20	Strain	13vE18.3P	5.891	0.856	-0.248	5.958
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	22	Strain	313vE18.3P	5.950	0.189	-0.229	5.957
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1	Strain	13vP	30.164	6.277	-1.007	30.826
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2	Strain	113vE12.5P	30.237	6.212	-0.990	30.885
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3	Strain	13vE12.5P	31.424	5.167	-2.655	31.957
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	4	Strain	213vE12.5P	31.623	4.769	-2.595	32.085
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	5	Strain	013vE12.5P	30.665	3.321	-0.971	30.860
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	6	Strain	313vE12.5P	30.772	3.236	-0.940	30.956
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	20	Strain	13vE18.3P	9.769	2.020	-0.561	9.992
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	22	Strain	313vE18.3P	10.000	0.927	-0.544	10.058
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1	Strain	13vP	30.515	2.226	-1.013	30.613
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2	Strain	113vE12.5P	30.588	2.137	-0.996	30.678
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3	Strain	13vE12.5P	31.722	0.864	-2.656	31.844
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	4	Strain	213vE12.5P	31.913	0.404	-2.595	32.021
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	5	Strain	013vE12.5P	30.865	-0.801	-0.966	30.891
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	6	Strain	313vE12.5P	30.968	-0.927	-0.934	30.996
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	20	Strain	13vE18.3P	9.914	0.840	-0.565	9.965
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	22	Strain	313vE18.3P	10.059	-0.290	-0.540	10.078
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1	Strain	13vP	30.164	6.277	-1.007	30.826
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2	Strain	113vE12.5P	30.237	6.212	-0.990	30.885
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3	Strain	13vE12.5P	31.424	5.167	-2.655	31.957
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	4	Strain	213vE12.5P	31.623	4.769	-2.595	32.085
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	5	Strain	013vE12.5P	30.665	3.321	-0.971	30.860
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	6	Strain	313vE12.5P	30.772	3.236	-0.940	30.956
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	20	Strain	13vE18.3P	9.769	2.020	-0.561	9.992
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	22	Strain	313vE18.3P	10.000	0.927	-0.544	10.058
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1	Strain	13vP	30.515	2.226	-1.013	30.613

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	30.588	2.137	-0.996	30.678
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	31.722	0.864	-2.656	31.844
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	31.913	0.404	-2.595	32.021
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	30.865	-0.801	-0.966	30.891
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	30.968	-0.927	-0.934	30.996
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	9.914	0.840	-0.565	9.965
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	10.059	-0.290	-0.540	10.078
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	30.164	6.277	-1.007	30.826
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	30.237	6.212	-0.990	30.885
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	31.424	5.167	-2.655	31.957
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	31.623	4.769	-2.595	32.085
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	30.665	3.321	-0.971	30.860
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	30.772	3.236	-0.940	30.956
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	9.769	2.020	-0.561	9.992
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	10.000	0.927	-0.544	10.058
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	23.566	4.483	-0.561	23.996
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	23.572	4.418	-0.542	23.988
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	23.237	3.392	-1.723	23.546
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	23.152	3.048	-1.644	23.409
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	22.677	1.961	-0.427	22.765
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	22.686	1.885	-0.395	22.768
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.694	1.456	-0.389	7.841
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.351	0.510	-0.323	7.376
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	19.677	2.724	-0.205	19.865
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	19.700	2.671	-0.190	19.881
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	19.506	1.824	-1.164	19.626
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	19.573	1.552	-1.113	19.666
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	19.894	0.768	-0.168	19.910
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	19.920	0.697	-0.140	19.932
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.279	0.915	-0.228	6.350
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.357	0.197	-0.208	6.363
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	23.639	4.386	-0.442	24.047
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	23.700	4.336	-0.427	24.097
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	25.169	3.606	-1.749	25.486
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	25.438	3.311	-1.710	25.709
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	25.081	2.263	-0.484	25.188
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	25.178	2.195	-0.456	25.277
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.576	1.373	-0.322	7.706
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	8.168	0.602	-0.343	8.197
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	20.388	2.889	-0.232	20.593
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	20.400	2.833	-0.216	20.597
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	20.771	2.023	-1.264	20.908
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	20.808	1.736	-1.207	20.915
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	20.580	0.890	-0.192	20.600
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	20.598	0.819	-0.163	20.615
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.408	0.928	-0.228	6.479
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.481	0.211	-0.208	6.488
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	30.515	2.226	-1.013	30.613
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	30.588	2.137	-0.996	30.678
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	31.722	0.864	-2.656	31.844
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	31.913	0.404	-2.595	32.021
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	30.865	-0.801	-0.966	30.891
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	30.968	-0.927	-0.934	30.996
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	9.914	0.840	-0.565	9.965

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	10.059	-0.290	-0.540	10.078
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	25.040	2.325	-0.533	25.154
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	25.042	2.252	-0.513	25.148
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	25.549	1.265	-1.776	25.641
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	25.460	0.907	-1.695	25.533
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	24.117	-0.047	-0.406	24.120
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	24.118	-0.136	-0.373	24.121
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	8.113	0.840	-0.365	8.165
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	7.750	-0.030	-0.303	7.756
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	22.445	2.073	-0.458	22.545
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	22.512	2.009	-0.445	22.605
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	23.134	1.010	-1.690	23.217
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	23.435	0.671	-1.662	23.504
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	23.906	-0.255	-0.513	23.913
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	24.011	-0.353	-0.488	24.018
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	7.269	0.784	-0.340	7.320
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	7.860	-0.093	-0.368	7.869
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	38.018	6.582	-0.539	38.587
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	38.106	6.493	-0.512	38.658
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	38.623	5.025	-2.482	39.028
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	38.854	4.519	-2.391	39.189
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	38.573	2.845	-0.474	38.681
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	38.710	2.728	-0.423	38.808
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	13.654	2.548	-0.329	13.893
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	13.953	1.016	-0.293	13.993
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	38.241	4.103	-0.542	38.464
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	38.330	3.998	-0.514	38.541
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	38.825	2.372	-2.481	38.976
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	39.063	1.825	-2.392	39.179
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	38.735	0.320	-0.471	38.740
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	38.871	0.174	-0.420	38.873
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	13.776	1.437	-0.332	13.855
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	14.024	-0.127	-0.290	14.027
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	38.018	6.582	-0.539	38.587
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	38.106	6.493	-0.512	38.658
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	38.623	5.025	-2.482	39.028
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	38.854	4.519	-2.391	39.189
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	38.573	2.845	-0.474	38.681
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	38.710	2.728	-0.423	38.808
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	13.654	2.548	-0.329	13.893
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	13.953	1.016	-0.293	13.993
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	38.241	4.103	-0.542	38.464
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	38.330	3.998	-0.514	38.541
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	38.825	2.372	-2.481	38.976
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	39.063	1.825	-2.392	39.179
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	38.735	0.320	-0.471	38.740
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	38.871	0.174	-0.420	38.873
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	13.776	1.437	-0.332	13.855
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	14.024	-0.127	-0.290	14.027
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	38.018	6.582	-0.539	38.587
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	38.106	6.493	-0.512	38.658
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	38.623	5.025	-2.482	39.028
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	38.854	4.519	-2.391	39.189
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	38.573	2.845	-0.474	38.681

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	38.710	2.728	-0.423	38.808
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	13.654	2.548	-0.329	13.893
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	13.953	1.016	-0.293	13.993
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	35.712	5.715	-0.405	36.169
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	35.781	5.623	-0.377	36.223
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	35.575	4.102	-2.168	35.877
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	35.738	3.607	-2.075	35.980
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	35.944	2.078	-0.314	36.006
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	36.055	1.958	-0.264	36.109
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	12.703	2.163	-0.265	12.889
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	12.837	0.666	-0.212	12.856
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	35.176	4.922	-0.323	35.521
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	35.250	4.831	-0.295	35.581
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	35.232	3.354	-2.061	35.451
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	35.428	2.872	-1.974	35.599
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	35.643	1.443	-0.255	35.673
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	35.755	1.320	-0.206	35.780
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	12.482	1.817	-0.219	12.616
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	12.722	0.401	-0.180	12.730
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	36.301	5.697	-0.362	36.747
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	36.383	5.611	-0.335	36.815
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	37.068	4.241	-2.203	37.375
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	37.318	3.765	-2.118	37.568
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	37.106	2.244	-0.315	37.175
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	37.237	2.130	-0.265	37.298
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	12.937	2.132	-0.233	13.114
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	13.349	0.744	-0.207	13.371
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	35.415	4.969	-0.323	35.764
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	35.485	4.878	-0.296	35.820
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	35.730	3.423	-2.084	35.954
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	35.916	2.937	-1.995	36.091
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	35.870	1.486	-0.256	35.902
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	35.982	1.363	-0.206	36.008
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	12.571	1.823	-0.216	12.704
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	12.807	0.411	-0.176	12.815
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	38.241	4.103	-0.542	38.464
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	38.330	3.998	-0.514	38.541
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	38.825	2.372	-2.481	38.976
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	39.063	1.825	-2.392	39.179
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	38.735	0.320	-0.471	38.740
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	38.871	0.174	-0.420	38.873
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	13.776	1.437	-0.332	13.855
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	14.024	-0.127	-0.290	14.027
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	36.756	4.439	-0.385	37.025
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	36.822	4.342	-0.357	37.079
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	37.238	2.852	-2.210	37.413
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	37.384	2.346	-2.114	37.517
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	36.886	0.904	-0.295	36.898
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	36.990	0.775	-0.244	36.999
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	13.159	1.594	-0.247	13.257
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	13.232	0.162	-0.194	13.234
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	35.541	4.370	-0.380	35.811
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	35.624	4.273	-0.353	35.881
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	35.624	2.702	-2.160	35.792

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	35.874	2.194	-2.080	36.001
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	36.274	0.761	-0.336	36.284
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	36.406	0.626	-0.287	36.413
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	12.632	1.582	-0.250	12.733
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	13.001	0.093	-0.225	13.003
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	28.501	4.407	-0.871	28.853
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	28.483	4.325	-0.848	28.822
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	28.800	3.187	-2.309	29.067
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	28.759	2.784	-2.226	28.979
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	28.686	1.591	-0.815	28.741
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	28.634	1.492	-0.774	28.683
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	9.223	1.461	-0.504	9.351
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	9.298	0.418	-0.476	9.320
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	28.558	3.588	-0.871	28.795
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	28.540	3.502	-0.848	28.766
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	28.855	2.319	-2.309	29.040
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	28.820	1.904	-2.226	28.969
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	28.739	0.761	-0.815	28.760
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	28.688	0.653	-0.773	28.705
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	9.248	1.222	-0.505	9.342
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	9.314	0.173	-0.475	9.328
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	28.501	4.407	-0.871	28.853
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	28.483	4.325	-0.848	28.822
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	28.800	3.187	-2.309	29.067
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	28.759	2.784	-2.226	28.979
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	28.686	1.591	-0.815	28.741
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	28.634	1.492	-0.774	28.683
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	9.223	1.461	-0.504	9.351
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	9.298	0.418	-0.476	9.320
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	28.558	3.588	-0.871	28.795
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	28.540	3.502	-0.848	28.766
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	28.855	2.319	-2.309	29.040
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	28.820	1.904	-2.226	28.969
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	28.739	0.761	-0.815	28.760
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	28.688	0.653	-0.773	28.705
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	9.248	1.222	-0.505	9.342
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	9.314	0.173	-0.475	9.328
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	28.501	4.407	-0.871	28.853
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	28.483	4.325	-0.848	28.822
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	28.800	3.187	-2.309	29.067
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	28.759	2.784	-2.226	28.979
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	28.686	1.591	-0.815	28.741
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	28.634	1.492	-0.774	28.683
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	9.223	1.461	-0.504	9.351
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	9.298	0.418	-0.476	9.320
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	27.950	4.155	-0.841	28.269
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	27.926	4.072	-0.818	28.233
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	28.047	2.915	-2.235	28.286
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	27.990	2.514	-2.151	28.185
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	28.072	1.358	-0.780	28.116
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	28.013	1.257	-0.738	28.050
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	9.065	1.385	-0.495	9.184
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	9.114	0.345	-0.463	9.133
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	27.879	3.900	-0.824	28.162

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	27.856	3.817	-0.801	28.128
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	28.038	2.670	-2.215	28.252
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	27.988	2.270	-2.132	28.160
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	28.045	1.139	-0.767	28.079
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	27.986	1.037	-0.726	28.015
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	9.046	1.315	-0.488	9.154
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	9.108	0.288	-0.458	9.124
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	28.211	4.169	-0.836	28.530
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	28.191	4.088	-0.813	28.497
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	28.589	2.973	-2.259	28.832
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	28.552	2.574	-2.176	28.750
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	28.451	1.414	-0.783	28.497
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	28.397	1.315	-0.742	28.437
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	9.123	1.380	-0.489	9.240
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	9.215	0.362	-0.462	9.233
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	28.001	3.930	-0.828	28.288
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	27.977	3.847	-0.805	28.252
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	28.262	2.707	-2.232	28.479
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	28.208	2.305	-2.148	28.384
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	28.164	1.163	-0.771	28.199
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	28.104	1.061	-0.730	28.134
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	9.064	1.316	-0.487	9.172
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	9.125	0.291	-0.457	9.141
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	28.558	3.588	-0.871	28.795
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	28.540	3.502	-0.848	28.766
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	28.855	2.319	-2.309	29.040
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	28.820	1.904	-2.226	28.969
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	28.739	0.761	-0.815	28.760
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	28.688	0.653	-0.773	28.705
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	9.248	1.222	-0.505	9.342
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	9.314	0.173	-0.475	9.328
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	28.316	3.729	-0.841	28.573
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	28.292	3.645	-0.818	28.538
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	28.634	2.498	-2.261	28.831
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	28.574	2.092	-2.176	28.733
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	28.412	0.955	-0.780	28.439
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	28.352	0.851	-0.738	28.374
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	9.161	1.263	-0.491	9.261
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	9.198	0.237	-0.460	9.212
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	27.926	3.697	-0.836	28.182
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	27.905	3.612	-0.813	28.149
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	28.066	2.438	-2.233	28.260
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	28.025	2.032	-2.151	28.181
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	28.144	0.904	-0.784	28.170
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	28.089	0.799	-0.743	28.110
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	9.061	1.261	-0.493	9.161
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	9.140	0.221	-0.465	9.154
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1	Strain 13vP	21.451	3.006	-0.165	21.661
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2	Strain 113vE12.5P	21.478	2.948	-0.149	21.679
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3	Strain 13vE12.5P	21.567	2.060	-1.231	21.700
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	4	Strain 213vE12.5P	21.640	1.762	-1.175	21.743
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	5	Strain 013vE12.5P	21.688	0.888	-0.124	21.707
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	6	Strain 313vE12.5P	21.724	0.813	-0.094	21.740
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	20	Strain 13vE18.3P	6.675	0.970	-0.212	6.748

TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	22	Strain 313vE18.3P	6.762	0.215	-0.192	6.768
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1	Strain 13vP	18.065	2.531	-0.284	18.243
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2	Strain 113vE12.5P	18.071	2.480	-0.270	18.243
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3	Strain 13vE12.5P	18.161	1.735	-1.182	18.282
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	4	Strain 213vE12.5P	18.183	1.481	-1.132	18.278
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	5	Strain 013vE12.5P	18.225	0.746	-0.248	18.242
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	6	Strain 313vE12.5P	18.227	0.682	-0.222	18.241
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	20	Strain 13vE18.3P	5.891	0.856	-0.248	5.958
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	22	Strain 313vE18.3P	5.950	0.189	-0.229	5.957
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	19.393	2.987	-0.387	19.626
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	19.396	2.934	-0.372	19.620
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	19.556	2.153	-1.360	19.722
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	19.568	1.882	-1.306	19.702
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	19.554	1.073	-0.349	19.587
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	19.549	1.006	-0.322	19.577
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	6.428	1.013	-0.300	6.514
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	6.489	0.286	-0.280	6.501
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	19.426	2.452	-0.387	19.584
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	19.430	2.395	-0.372	19.580
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	19.592	1.586	-1.360	19.703
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	19.609	1.308	-1.306	19.696
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	19.592	0.530	-0.349	19.602
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	19.587	0.458	-0.322	19.595
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	6.442	0.857	-0.300	6.505
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	6.502	0.126	-0.280	6.509
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	19.393	2.987	-0.387	19.626
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	19.396	2.934	-0.372	19.620
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	19.556	2.153	-1.360	19.722
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	19.568	1.882	-1.306	19.702
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	19.554	1.073	-0.349	19.587
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	19.549	1.006	-0.322	19.577
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	6.428	1.013	-0.300	6.514
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	6.489	0.286	-0.280	6.501
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	19.426	2.452	-0.387	19.584
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	19.430	2.395	-0.372	19.580
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	19.592	1.586	-1.360	19.703
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	19.609	1.308	-1.306	19.696
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	19.592	0.530	-0.349	19.602
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	19.587	0.458	-0.322	19.595
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	6.442	0.857	-0.300	6.505
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	6.502	0.126	-0.280	6.509
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	19.393	2.987	-0.387	19.626
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	19.396	2.934	-0.372	19.620
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	19.556	2.153	-1.360	19.722
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	19.568	1.882	-1.306	19.702
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	19.554	1.073	-0.349	19.587
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	19.549	1.006	-0.322	19.577
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.428	1.013	-0.300	6.514
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.489	0.286	-0.280	6.501
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	19.046	2.824	-0.369	19.257
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	19.047	2.770	-0.353	19.250
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	19.072	1.976	-1.312	19.219
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	19.078	1.707	-1.258	19.196
TOSP Mast 94	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	19.177	0.922	-0.328	19.202

TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	19.169	0.854	-0.300	19.190
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.304	0.960	-0.291	6.383
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.349	0.238	-0.270	6.359
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	19.023	2.661	-0.359	19.211
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	19.024	2.607	-0.344	19.205
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	19.095	1.819	-1.303	19.226
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	19.106	1.550	-1.250	19.209
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	19.179	0.779	-0.322	19.198
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	19.171	0.711	-0.294	19.186
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.295	0.915	-0.287	6.368
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.350	0.201	-0.267	6.359
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	19.257	2.840	-0.369	19.469
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	19.259	2.786	-0.353	19.463
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	19.486	2.019	-1.336	19.636
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	19.501	1.751	-1.282	19.621
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	19.454	0.959	-0.333	19.480
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	19.447	0.893	-0.305	19.470
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.361	0.960	-0.290	6.440
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.437	0.250	-0.271	6.447
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	19.125	2.684	-0.364	19.315
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	19.125	2.629	-0.348	19.308
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	19.274	1.846	-1.318	19.407
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	19.281	1.575	-1.264	19.386
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	19.278	0.796	-0.326	19.297
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	19.268	0.727	-0.298	19.284
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.312	0.917	-0.287	6.384
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.366	0.203	-0.267	6.375
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	19.426	2.452	-0.387	19.584
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	19.430	2.395	-0.372	19.580
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	19.592	1.586	-1.360	19.703
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	19.609	1.308	-1.306	19.696
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	19.592	0.530	-0.349	19.602
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	19.587	0.458	-0.322	19.595
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	6.442	0.857	-0.300	6.505
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	6.502	0.126	-0.280	6.509
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	19.319	2.551	-0.371	19.490
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	19.319	2.496	-0.356	19.483
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	19.513	1.709	-1.337	19.633
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	19.515	1.435	-1.281	19.610
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	19.433	0.659	-0.330	19.447
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	19.423	0.590	-0.302	19.434
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	6.388	0.883	-0.291	6.455
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	6.425	0.168	-0.269	6.432
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	19.035	2.526	-0.366	19.206
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	19.038	2.471	-0.351	19.201
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	19.086	1.665	-1.311	19.203
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	19.102	1.392	-1.259	19.194
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	19.220	0.624	-0.331	19.233
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	19.214	0.554	-0.303	19.225
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	6.299	0.879	-0.290	6.367
TOSP Mast 94 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	6.367	0.157	-0.271	6.375
TOSP Zwart Mast 92 de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1	Strain 13vP	18.206	0.658	-1.719	18.298
TOSP Zwart Mast 92 de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2	Strain 113vE12.5P	18.211	0.466	-1.671	18.294

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3	Strain	13vE12.5P	18.251	-0.263	-3.305	18.549
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	20	Strain	13vE21.2P	5.954	-0.023	-0.778	6.004
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1	Strain	13vP	31.140	-0.436	-3.611	31.352
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2	Strain	113vE12.5P	31.174	-0.785	-3.536	31.384
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3	Strain	13vE12.5P	34.683	-1.842	-6.792	35.390
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	20	Strain	13vE21.2P	9.665	-0.368	-1.352	9.766
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1	Strain	13vP	32.933	2.771	-3.347	33.219
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2	Strain	113vE12.5P	32.963	2.453	-3.270	33.215
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3	Strain	13vE12.5P	32.252	0.834	-6.242	32.861
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	20	Strain	13vE21.2P	10.114	0.294	-1.436	10.219
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1	Strain	13vP	31.140	-0.436	-3.611	31.352
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2	Strain	113vE12.5P	31.174	-0.785	-3.536	31.384
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3	Strain	13vE12.5P	34.683	-1.842	-6.792	35.390
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	20	Strain	13vE21.2P	9.665	-0.368	-1.352	9.766
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1	Strain	13vP	32.933	2.771	-3.347	33.219
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2	Strain	113vE12.5P	32.963	2.453	-3.270	33.215
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3	Strain	13vE12.5P	32.252	0.834	-6.242	32.861
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	20	Strain	13vE21.2P	10.114	0.294	-1.436	10.219
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	31.140	-0.436	-3.611	31.352
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	31.174	-0.785	-3.536	31.384
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	34.683	-1.842	-6.792	35.390
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	9.665	-0.368	-1.352	9.766
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain	13vP	22.963	0.114	-2.240	23.072
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	22.971	-0.129	-2.180	23.074
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	25.360	-0.982	-4.630	25.798
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	7.111	-0.161	-0.902	7.170
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain	13vP	23.015	0.920	-2.182	23.137
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	23.018	0.680	-2.121	23.125
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	24.816	-0.277	-4.555	25.232
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	6.822	-0.016	-0.869	6.877
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1	Strain	13vP	28.361	-0.071	-3.245	28.546
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	28.391	-0.394	-3.176	28.571
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	30.139	-1.368	-5.897	30.741
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	8.921	-0.246	-1.260	9.013
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1	Strain	13vP	20.245	0.633	-1.889	20.343
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	20.255	0.416	-1.837	20.343
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	18.742	-0.349	-3.315	19.036
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	6.624	-0.034	-0.857	6.679
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	32.933	2.771	-3.347	33.219
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	32.963	2.453	-3.270	33.215
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	32.252	0.834	-6.242	32.861
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	20	Strain	13vE21.2P	10.114	0.294	-1.436	10.219
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain	13vP	21.468	1.491	-1.994	21.612
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	21.475	1.265	-1.939	21.600
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	19.399	0.336	-3.504	19.716
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain	13vE21.2P	6.930	0.108	-0.924	6.992
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1	Strain	13vP	31.827	2.239	-3.174	32.063
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	31.840	1.934	-3.096	32.049
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	32.835	0.430	-6.256	33.428
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	20	Strain	13vE21.2P	9.519	0.176	-1.304	9.609
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1	Strain	13vP	45.293	0.696	-4.811	45.553
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2	Strain	113vE12.5P	45.312	0.203	-4.691	45.555
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3	Strain	13vE12.5P	47.040	-1.413	-8.884	47.892
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	20	Strain	13vE21.2P	13.777	-0.359	-1.707	13.887

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1	Strain	13vP	46.614	2.535	-4.678	46.917
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2	Strain	113vE12.5P	46.622	2.060	-4.555	46.890
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3	Strain	13vE12.5P	46.152	0.072	-8.716	46.968
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	20	Strain	13vE21.2P	14.123	0.255	-1.775	14.236
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1	Strain	13vP	45.293	0.696	-4.811	45.553
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2	Strain	113vE12.5P	45.312	0.203	-4.691	45.555
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3	Strain	13vE12.5P	47.040	-1.413	-8.884	47.892
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	20	Strain	13vE21.2P	13.777	-0.359	-1.707	13.887
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1	Strain	13vP	46.614	2.535	-4.678	46.917
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2	Strain	113vE12.5P	46.622	2.060	-4.555	46.890
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3	Strain	13vE12.5P	46.152	0.072	-8.716	46.968
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	20	Strain	13vE21.2P	14.123	0.255	-1.775	14.236
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	45.293	0.696	-4.811	45.553
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	45.312	0.203	-4.691	45.555
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	47.040	-1.413	-8.884	47.892
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	13.777	-0.359	-1.707	13.887
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain	13vP	43.518	1.146	-4.414	43.756
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	43.526	0.687	-4.297	43.743
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	44.517	-0.960	-8.280	45.290
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	13.385	-0.172	-1.621	13.484
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain	13vP	43.701	1.573	-4.403	43.950
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	43.707	1.113	-4.286	43.930
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	44.358	-0.602	-8.278	45.128
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	13.326	-0.042	-1.626	13.425
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1	Strain	13vP	44.476	0.951	-4.715	44.736
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	44.494	0.465	-4.597	44.734
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	45.572	-1.150	-8.644	46.398
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	13.404	-0.245	-1.676	13.511
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1	Strain	13vP	42.782	1.454	-4.333	43.026
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	42.792	1.000	-4.219	43.011
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	42.530	-0.646	-7.944	43.270
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	13.190	-0.057	-1.624	13.290
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	46.614	2.535	-4.678	46.917
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	46.622	2.060	-4.555	46.890
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	46.152	0.072	-8.716	46.968
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	20	Strain	13vE21.2P	14.123	0.255	-1.775	14.236
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain	13vP	43.200	1.891	-4.355	43.460
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	43.209	1.435	-4.239	43.440
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	42.624	-0.292	-7.997	43.368
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain	13vE21.2P	13.280	0.073	-1.654	13.382
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1	Strain	13vP	46.260	2.230	-4.613	46.543
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	46.263	1.759	-4.489	46.514
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	46.350	-0.172	-8.678	47.156
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	20	Strain	13vE21.2P	13.944	0.143	-1.714	14.050
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1	Strain	13vP	23.867	0.525	-2.396	23.993
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2	Strain	113vE12.5P	23.888	0.268	-2.336	24.003
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3	Strain	13vE12.5P	24.649	-0.615	-4.562	25.075
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	20	Strain	13vE21.2P	8.639	-0.100	-1.184	8.721
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1	Strain	13vP	24.291	1.166	-2.356	24.433
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2	Strain	113vE12.5P	24.308	0.915	-2.294	24.433
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3	Strain	13vE12.5P	24.152	-0.083	-4.459	24.560
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	20	Strain	13vE21.2P	8.605	0.035	-1.180	8.685
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1	Strain	13vP	23.867	0.525	-2.396	23.993
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2	Strain	113vE12.5P	23.888	0.268	-2.336	24.003

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3	Strain	13vE12.5P	24.649	-0.615	-4.562	25.075
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	20	Strain	13vE21.2P	8.639	-0.100	-1.184	8.721
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1	Strain	13vP	24.291	1.166	-2.356	24.433
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2	Strain	113vE12.5P	24.308	0.915	-2.294	24.433
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3	Strain	13vE12.5P	24.152	-0.083	-4.459	24.560
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	20	Strain	13vE21.2P	8.605	0.035	-1.180	8.685
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	23.867	0.525	-2.396	23.993
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	23.888	0.268	-2.336	24.003
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	24.649	-0.615	-4.562	25.075
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	8.639	-0.100	-1.184	8.721
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain	13vP	23.666	0.687	-2.324	23.790
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	23.683	0.437	-2.263	23.795
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	24.348	-0.472	-4.481	24.761
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	8.439	-0.059	-1.146	8.517
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain	13vP	23.772	0.853	-2.324	23.901
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	23.788	0.603	-2.263	23.903
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	24.331	-0.332	-4.486	24.743
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	8.415	-0.030	-1.145	8.492
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1	Strain	13vP	23.567	0.608	-2.359	23.692
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	23.587	0.354	-2.299	23.702
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	23.978	-0.526	-4.438	24.391
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	8.556	-0.075	-1.176	8.637
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1	Strain	13vP	23.207	0.795	-2.264	23.330
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	23.224	0.550	-2.205	23.335
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	23.092	-0.346	-4.233	23.479
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	8.383	-0.033	-1.144	8.461
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	24.291	1.166	-2.356	24.433
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	24.308	0.915	-2.294	24.433
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	24.152	-0.083	-4.459	24.560
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	20	Strain	13vE21.2P	8.605	0.035	-1.180	8.685
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain	13vP	23.364	0.964	-2.272	23.494
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	23.381	0.717	-2.212	23.496
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	23.128	-0.207	-4.250	23.516
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain	13vE21.2P	8.383	-0.004	-1.147	8.461
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1	Strain	13vP	24.331	1.073	-2.357	24.469
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	24.346	0.821	-2.295	24.468
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	24.539	-0.168	-4.520	24.952
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	20	Strain	13vE21.2P	8.577	0.010	-1.169	8.656
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1	Strain	13vP	23.831	0.851	-2.223	23.950
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2	Strain	113vE12.5P	23.838	0.599	-2.160	23.943
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3	Strain	13vE12.5P	23.911	-0.344	-4.294	24.296
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	20	Strain	13vE21.2P	7.145	-0.027	-0.901	7.202
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1	Strain	13vP	18.206	0.658	-1.719	18.298
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2	Strain	113vE12.5P	18.211	0.466	-1.671	18.294
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3	Strain	13vE12.5P	18.251	-0.263	-3.305	18.549
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	20	Strain	13vE21.2P	5.954	-0.023	-0.778	6.004
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1	Strain	13vP	18.639	0.468	-1.809	18.732
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2	Strain	113vE12.5P	18.649	0.268	-1.761	18.733
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3	Strain	13vE12.5P	19.058	-0.446	-3.481	19.378
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	20	Strain	13vE21.2P	6.330	-0.068	-0.841	6.386
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1	Strain	13vP	18.917	0.887	-1.787	19.022
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2	Strain	113vE12.5P	18.923	0.689	-1.738	19.015
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3	Strain	13vE12.5P	18.735	-0.098	-3.413	19.044
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	20	Strain	13vE21.2P	6.330	0.020	-0.842	6.386

TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1	Strain	13vP	18.639	0.468	-1.809	18.732
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2	Strain	113vE12.5P	18.649	0.268	-1.761	18.733
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3	Strain	13vE12.5P	19.058	-0.446	-3.481	19.378
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	20	Strain	13vE21.2P	6.330	-0.068	-0.841	6.386
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1	Strain	13vP	18.917	0.887	-1.787	19.022
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2	Strain	113vE12.5P	18.923	0.689	-1.738	19.015
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3	Strain	13vE12.5P	18.735	-0.098	-3.413	19.044
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	20	Strain	13vE21.2P	6.330	0.020	-0.842	6.386
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	18.639	0.468	-1.809	18.732
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	18.649	0.268	-1.761	18.733
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	19.058	-0.446	-3.481	19.378
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	6.330	-0.068	-0.841	6.386
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain	13vP	18.593	0.576	-1.775	18.686
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	18.600	0.379	-1.727	18.684
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	18.959	-0.354	-3.449	19.273
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	6.227	-0.041	-0.821	6.281
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain	13vP	18.666	0.685	-1.777	18.763
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	18.673	0.488	-1.728	18.759
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	18.952	-0.262	-3.453	19.265
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	6.216	-0.022	-0.821	6.270
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1	Strain	13vP	18.462	0.523	-1.788	18.556
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	18.472	0.324	-1.740	18.556
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	18.641	-0.388	-3.405	18.954
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	6.280	-0.052	-0.837	6.336
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1	Strain	13vP	18.297	0.647	-1.738	18.391
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	18.305	0.453	-1.690	18.388
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	18.146	-0.271	-3.289	18.444
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	6.191	-0.025	-0.819	6.245
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	18.917	0.887	-1.787	19.022
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	18.923	0.689	-1.738	19.015
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	18.735	-0.098	-3.413	19.044
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	20	Strain	13vE21.2P	6.330	0.020	-0.842	6.386
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain	13vP	18.396	0.757	-1.743	18.494
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	18.403	0.563	-1.695	18.490
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	18.166	-0.180	-3.299	18.464
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain	13vE21.2P	6.194	-0.006	-0.822	6.248
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1	Strain	13vP	18.962	0.826	-1.790	19.064
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	18.967	0.629	-1.741	19.057
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	19.007	-0.154	-3.458	19.319
TOSP Zwart Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	20	Strain	13vE21.2P	6.316	0.004	-0.835	6.371
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1	Strain	13vP	18.225	0.988	-1.967	18.358
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2	Strain	113vE12.5P	18.237	0.088	-0.731	18.252
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3	Strain	13vE12.5P	18.236	-0.021	-0.723	18.250
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	10°C,T Global	20	Strain	13vE21.2P	5.947	0.282	-0.436	5.970
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1	Strain	13vP	35.590	0.147	-4.566	35.882
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2	Strain	113vE12.5P	33.454	-2.012	-2.174	33.585
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3	Strain	13vE12.5P	33.519	-2.225	-2.161	33.663
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	20	Strain	13vE21.2P	10.285	0.012	-0.901	10.324
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1	Strain	13vP	35.016	3.645	-4.413	35.480
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2	Strain	113vE12.5P	34.743	2.440	-2.099	34.892
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3	Strain	13vE12.5P	34.669	2.235	-2.092	34.804
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	20	Strain	13vE21.2P	10.599	0.980	-0.933	10.685
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1	Strain	13vP	35.590	0.147	-4.566	35.882

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	33.454	-2.012	-2.174	33.585
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	33.519	-2.225	-2.161	33.663
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE21.2P	10.285	0.012	-0.901	10.324
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	35.016	3.645	-4.413	35.480
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	34.743	2.440	-2.099	34.892
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	34.669	2.235	-2.092	34.804
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE21.2P	10.599	0.980	-0.933	10.685
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	35.590	0.147	-4.566	35.882
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	33.454	-2.012	-2.174	33.585
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	33.519	-2.225	-2.161	33.663
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE21.2P	10.285	0.012	-0.901	10.324
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	28.210	0.413	-3.253	28.400
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	25.875	-1.136	-1.278	25.931
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	25.912	-1.289	-1.267	25.975
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE21.2P	8.251	0.108	-0.627	8.275
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	24.628	1.297	-2.754	24.816
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	22.736	0.082	-0.941	22.755
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	22.733	-0.053	-0.932	22.752
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE21.2P	6.743	0.314	-0.468	6.767
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	23.950	0.442	-2.789	24.115
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	24.361	-1.006	-1.253	24.414
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	24.396	-1.165	-1.244	24.455
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE21.2P	7.843	0.168	-0.634	7.871
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	18.420	1.038	-1.851	18.542
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	20.270	0.122	-0.741	20.284
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	20.269	-0.000	-0.732	20.282
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE21.2P	6.581	0.319	-0.464	6.605
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	35.016	3.645	-4.413	35.480
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	34.743	2.440	-2.099	34.892
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	34.669	2.235	-2.092	34.804
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE21.2P	10.599	0.980	-0.933	10.685
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	23.379	2.378	-2.701	23.654
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	24.747	1.403	-1.193	24.815
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	24.708	1.249	-1.185	24.768
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE21.2P	8.119	0.670	-0.668	8.173
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	28.222	2.382	-3.256	28.509
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	26.870	1.294	-1.270	26.931
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	26.826	1.143	-1.261	26.880
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE21.2P	8.200	0.594	-0.623	8.245
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	47.154	1.509	-5.497	47.498
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	46.285	-1.114	-2.337	46.357
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	46.320	-1.397	-2.315	46.399
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE21.2P	14.345	0.237	-0.903	14.375
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	46.836	3.586	-5.434	47.286
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	47.044	1.565	-2.269	47.125
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	46.999	1.289	-2.253	47.070
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE21.2P	14.547	1.136	-0.923	14.621
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	47.154	1.509	-5.497	47.498
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	46.285	-1.114	-2.337	46.357
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	46.320	-1.397	-2.315	46.399
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE21.2P	14.345	0.237	-0.903	14.375
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	46.836	3.586	-5.434	47.286
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	47.044	1.565	-2.269	47.125
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	46.999	1.289	-2.253	47.070

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	20	Strain	13vE21.2P	14.547	1.136	-0.923	14.621
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	47.154	1.509	-5.497	47.498
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	46.285	-1.114	-2.337	46.357
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	46.320	-1.397	-2.315	46.399
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	14.345	0.237	-0.903	14.375
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain	13vP	44.947	1.789	-5.068	45.267
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	44.234	-0.539	-2.047	44.285
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	44.250	-0.801	-2.027	44.304
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	13.907	0.397	-0.821	13.937
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain	13vP	44.090	2.370	-4.983	44.434
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	43.652	0.187	-1.981	43.698
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	43.647	-0.073	-1.963	43.691
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	13.537	0.638	-0.797	13.575
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1	Strain	13vP	43.570	1.888	-4.997	43.896
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	43.716	-0.461	-2.079	43.768
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	43.731	-0.731	-2.059	43.786
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	13.516	0.454	-0.827	13.549
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1	Strain	13vP	42.229	2.311	-4.743	42.557
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	42.919	0.204	-1.931	42.963
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	42.914	-0.053	-1.912	42.957
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	13.446	0.645	-0.801	13.485
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	46.836	3.586	-5.434	47.286
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	47.044	1.565	-2.269	47.125
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	46.999	1.289	-2.253	47.070
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	20	Strain	13vE21.2P	14.547	1.136	-0.923	14.621
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain	13vP	43.320	2.997	-4.964	43.706
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	44.030	0.945	-2.040	44.087
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	44.005	0.680	-2.023	44.057
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain	13vE21.2P	13.727	0.916	-0.854	13.784
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1	Strain	13vP	44.844	2.906	-5.058	45.222
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	44.701	0.869	-2.023	44.755
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	44.674	0.610	-2.005	44.723
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	20	Strain	13vE21.2P	13.884	0.849	-0.820	13.934
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1	Strain	13vP	24.627	0.984	-2.794	24.804
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2	Strain	113vE12.5P	24.265	-0.333	-1.120	24.293
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3	Strain	13vE12.5P	24.285	-0.480	-1.110	24.315
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	20	Strain	13vE21.2P	8.672	0.316	-0.706	8.706
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1	Strain	13vP	24.525	1.683	-2.773	24.738
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2	Strain	113vE12.5P	24.555	0.556	-1.102	24.586
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3	Strain	13vE12.5P	24.542	0.412	-1.093	24.569
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	20	Strain	13vE21.2P	8.644	0.507	-0.702	8.687
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1	Strain	13vP	24.627	0.984	-2.794	24.804
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2	Strain	113vE12.5P	24.265	-0.333	-1.120	24.293
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3	Strain	13vE12.5P	24.285	-0.480	-1.110	24.315
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	20	Strain	13vE21.2P	8.672	0.316	-0.706	8.706
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1	Strain	13vP	24.525	1.683	-2.773	24.738
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2	Strain	113vE12.5P	24.555	0.556	-1.102	24.586
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3	Strain	13vE12.5P	24.542	0.412	-1.093	24.569
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	20	Strain	13vE21.2P	8.644	0.507	-0.702	8.687
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	24.627	0.984	-2.794	24.804
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	24.265	-0.333	-1.120	24.293
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	24.285	-0.480	-1.110	24.315
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	8.672	0.316	-0.706	8.706
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain	13vP	24.435	1.102	-2.740	24.613

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	23.961	-0.150	-1.065	23.985
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	23.973	-0.293	-1.055	23.998
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	8.489	0.346	-0.678	8.523
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain	13vP	24.362	1.314	-2.743	24.551
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	23.914	0.101	-1.056	23.938
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	23.918	-0.041	-1.047	23.941
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	8.392	0.397	-0.671	8.428
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1	Strain	13vP	23.512	1.104	-2.637	23.685
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	23.597	-0.125	-1.054	23.621
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	23.609	-0.269	-1.045	23.634
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	8.430	0.359	-0.682	8.466
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1	Strain	13vP	23.094	1.261	-2.558	23.269
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	23.413	0.110	-1.015	23.435
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	23.417	-0.030	-1.006	23.438
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	8.360	0.398	-0.670	8.396
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	24.525	1.683	-2.773	24.738
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	24.555	0.556	-1.102	24.586
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	24.542	0.412	-1.093	24.569
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	20	Strain	13vE21.2P	8.644	0.507	-0.702	8.687
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain	13vP	23.437	1.496	-2.626	23.631
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	23.733	0.364	-1.044	23.759
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	23.728	0.222	-1.035	23.752
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain	13vE21.2P	8.416	0.457	-0.681	8.456
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1	Strain	13vP	24.393	1.495	-2.735	24.592
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	24.130	0.340	-1.058	24.155
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	24.124	0.199	-1.048	24.148
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	20	Strain	13vE21.2P	8.465	0.443	-0.676	8.503
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1	Strain	13vP	23.834	1.292	-2.528	24.003
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2	Strain	113vE12.5P	23.875	0.113	-0.917	23.892
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3	Strain	13vE12.5P	23.872	-0.030	-0.907	23.890
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	20	Strain	13vE21.2P	7.152	0.340	-0.484	7.176
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1	Strain	13vP	18.225	0.988	-1.967	18.358
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2	Strain	113vE12.5P	18.237	0.088	-0.731	18.252
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3	Strain	13vE12.5P	18.236	-0.021	-0.723	18.250
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	20	Strain	13vE21.2P	5.947	0.282	-0.436	5.970
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1	Strain	13vP	18.991	0.799	-2.090	19.122
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2	Strain	113vE12.5P	18.812	-0.194	-0.799	18.830
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3	Strain	13vE12.5P	18.822	-0.308	-0.791	18.841
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	20	Strain	13vE21.2P	6.352	0.239	-0.484	6.375
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1	Strain	13vP	18.925	1.256	-2.076	19.080
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2	Strain	113vE12.5P	18.991	0.378	-0.790	19.011
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3	Strain	13vE12.5P	18.980	0.265	-0.783	18.998
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	20	Strain	13vE21.2P	6.354	0.364	-0.484	6.383
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1	Strain	13vP	18.991	0.799	-2.090	19.122
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2	Strain	113vE12.5P	18.812	-0.194	-0.799	18.830
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3	Strain	13vE12.5P	18.822	-0.308	-0.791	18.841
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	20	Strain	13vE21.2P	6.352	0.239	-0.484	6.375
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1	Strain	13vP	18.925	1.256	-2.076	19.080
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2	Strain	113vE12.5P	18.991	0.378	-0.790	19.011
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3	Strain	13vE12.5P	18.980	0.265	-0.783	18.998
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	20	Strain	13vE21.2P	6.354	0.364	-0.484	6.383
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	18.991	0.799	-2.090	19.122
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	18.812	-0.194	-0.799	18.830
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	18.822	-0.308	-0.791	18.841

TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	6.352	0.239	-0.484	6.375
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain	13vP	18.959	0.881	-2.069	19.092
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	18.696	-0.076	-0.772	18.712
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	18.700	-0.188	-0.765	18.717
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	6.255	0.259	-0.469	6.278
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain	13vP	18.942	1.022	-2.075	19.083
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	18.691	0.086	-0.770	18.707
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	18.690	-0.026	-0.763	18.706
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	6.203	0.294	-0.465	6.227
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1	Strain	13vP	18.356	0.883	-2.001	18.486
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	18.456	-0.060	-0.765	18.472
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	18.461	-0.172	-0.758	18.477
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	6.214	0.268	-0.471	6.237
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1	Strain	13vP	18.118	0.988	-1.955	18.250
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	18.364	0.092	-0.744	18.379
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	18.363	-0.019	-0.736	18.378
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	20	Strain	13vE21.2P	6.181	0.294	-0.464	6.205
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	18.925	1.256	-2.076	19.080
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	18.991	0.378	-0.790	19.011
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	18.980	0.265	-0.783	18.998
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	20	Strain	13vE21.2P	6.354	0.364	-0.484	6.383
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain	13vP	18.310	1.139	-1.995	18.454
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	18.542	0.255	-0.760	18.559
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	18.536	0.144	-0.753	18.552
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain	13vE21.2P	6.215	0.333	-0.471	6.242
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1	Strain	13vP	18.929	1.139	-2.065	19.075
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	18.798	0.240	-0.769	18.815
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	18.792	0.128	-0.761	18.808
TOSP Wit Mast 92	de 3 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	20	Strain	13vE21.2P	6.251	0.324	-0.468	6.276
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1	Strain	13vP	20.481	-1.373	-0.929	20.548
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2	Strain	113vE12.5P	20.474	-1.500	-0.931	20.550
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3	Strain	13vE12.5P	20.372	-2.589	-2.363	20.671
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	4	Strain	213vE12.5P	20.273	-3.244	-2.343	20.664
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	5	Strain	013vE12.5P	20.137	-3.818	-0.965	20.518
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	6	Strain	313vE12.5P	20.113	-3.942	-0.966	20.518
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	20	Strain	13vE18.3P	7.428	-0.473	-0.619	7.469
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	22	Strain	313vE18.3P	7.264	-1.622	-0.597	7.467
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1	Strain	13vP	35.981	-0.293	-2.379	36.061
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2	Strain	113vE12.5P	35.923	-0.520	-2.384	36.006
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3	Strain	13vE12.5P	38.292	-3.126	-5.051	38.750
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	4	Strain	213vE12.5P	38.194	-4.336	-5.059	38.771
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	5	Strain	013vE12.5P	34.745	-4.622	-2.420	35.134
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	6	Strain	313vE12.5P	34.683	-4.838	-2.420	35.102
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	20	Strain	13vE18.3P	11.540	-0.281	-1.049	11.591
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	22	Strain	313vE18.3P	11.067	-1.998	-0.990	11.290
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1	Strain	13vP	36.468	-4.677	-2.214	36.833
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2	Strain	113vE12.5P	36.501	-4.904	-2.207	36.895
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3	Strain	13vE12.5P	36.096	-6.287	-4.703	36.940
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	4	Strain	213vE12.5P	35.879	-7.454	-4.663	36.940
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	5	Strain	013vE12.5P	36.286	-8.945	-2.124	37.433
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	6	Strain	313vE12.5P	36.238	-9.155	-2.123	37.437
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	20	Strain	13vE18.3P	11.704	-1.201	-1.083	11.815
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	22	Strain	313vE18.3P	11.398	-3.019	-1.042	11.837

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1	Strain	13vP	35.981	-0.293	-2.379	36.061
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2	Strain	113vE12.5P	35.923	-0.520	-2.384	36.006
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3	Strain	13vE12.5P	38.292	-3.126	-5.051	38.750
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	4	Strain	213vE12.5P	38.194	-4.336	-5.059	38.771
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	5	Strain	013vE12.5P	34.745	-4.622	-2.420	35.134
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	6	Strain	313vE12.5P	34.683	-4.838	-2.420	35.102
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	20	Strain	13vE18.3P	11.540	-0.281	-1.049	11.591
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	22	Strain	313vE18.3P	11.067	-1.998	-0.990	11.290
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1	Strain	13vP	36.468	-4.677	-2.214	36.833
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2	Strain	113vE12.5P	36.501	-4.904	-2.207	36.895
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3	Strain	13vE12.5P	36.096	-6.287	-4.703	36.940
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	4	Strain	213vE12.5P	35.879	-7.454	-4.663	36.940
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	5	Strain	013vE12.5P	36.286	-8.945	-2.124	37.433
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	6	Strain	313vE12.5P	36.238	-9.155	-2.123	37.437
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	20	Strain	13vE18.3P	11.704	-1.201	-1.083	11.815
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	22	Strain	313vE18.3P	11.398	-3.019	-1.042	11.837
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	35.981	-0.293	-2.379	36.061
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	35.923	-0.520	-2.384	36.006
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	38.292	-3.126	-5.051	38.750
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	38.194	-4.336	-5.059	38.771
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	34.745	-4.622	-2.420	35.134
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	34.683	-4.838	-2.420	35.102
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	11.540	-0.281	-1.049	11.591
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	11.067	-1.998	-0.990	11.290
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain	13vP	28.364	-0.542	-1.645	28.416
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	28.318	-0.727	-1.648	28.375
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	27.569	-2.474	-3.429	27.892
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	27.454	-3.389	-3.412	27.872
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	27.367	-4.074	-1.666	27.719
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	27.316	-4.250	-1.665	27.694
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	9.888	-0.361	-0.884	9.934
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	9.271	-1.862	-0.804	9.490
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain	13vP	21.841	-1.377	-0.887	21.902
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	21.832	-1.513	-0.889	21.903
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	19.059	-2.353	-2.007	19.309
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	18.956	-2.970	-1.987	19.290
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	21.461	-4.007	-0.918	21.852
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	21.435	-4.140	-0.920	21.851
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	8.091	-0.509	-0.652	8.134
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	7.864	-1.759	-0.622	8.082
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1	Strain	13vP	27.803	-0.874	-1.428	27.853
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	27.775	-1.040	-1.432	27.832
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	30.892	-3.038	-3.748	31.267
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	30.826	-3.995	-3.733	31.307
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	27.130	-4.070	-1.484	27.474
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	27.095	-4.231	-1.485	27.463
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	9.057	-0.380	-0.733	9.094
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	9.015	-1.737	-0.719	9.209
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1	Strain	13vP	26.348	-1.851	-1.255	26.443
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	26.339	-2.011	-1.258	26.446
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	29.270	-3.790	-3.566	29.729
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	29.149	-4.729	-3.542	29.742
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	25.890	-4.961	-1.309	26.394
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	25.858	-5.118	-1.311	26.392

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	8.245	-0.532	-0.656	8.288
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	8.016	-1.787	-0.625	8.237
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	36.468	-4.677	-2.214	36.833
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	36.501	-4.904	-2.207	36.895
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	36.096	-6.287	-4.703	36.940
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	35.879	-7.454	-4.663	36.940
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	36.286	-8.945	-2.124	37.433
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	36.238	-9.155	-2.123	37.437
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	11.704	-1.201	-1.083	11.815
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	11.398	-3.019	-1.042	11.837
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	31.806	-3.563	-1.695	32.050
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	31.819	-3.750	-1.692	32.084
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	33.728	-5.305	-4.214	34.402
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	33.556	-6.355	-4.184	34.408
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	31.537	-7.126	-1.684	32.376
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	31.499	-7.304	-1.686	32.379
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	10.153	-0.917	-0.866	10.231
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	9.701	-2.375	-0.811	10.020
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	24.655	-2.651	-1.158	24.824
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	24.670	-2.811	-1.158	24.856
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	22.097	-3.693	-2.569	22.550
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	21.957	-4.444	-2.545	22.546
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	24.528	-5.749	-1.170	25.220
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	24.504	-5.906	-1.171	25.233
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	8.886	-0.764	-0.767	8.952
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	8.788	-2.239	-0.757	9.100
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	50.439	-2.081	-2.708	50.554
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	50.392	-2.393	-2.715	50.522
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	51.144	-5.485	-6.245	51.815
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	50.988	-7.134	-6.212	51.858
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	49.178	-8.107	-2.810	49.921
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	49.105	-8.410	-2.813	49.899
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	15.673	-0.575	-1.084	15.721
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	15.111	-2.932	-1.003	15.425
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	50.868	-4.714	-2.601	51.152
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	50.872	-5.025	-2.600	51.186
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	50.255	-7.404	-6.140	51.167
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	49.991	-9.026	-6.088	51.162
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	50.209	-10.704	-2.632	51.405
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	50.146	-11.006	-2.636	51.407
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	15.734	-1.428	-1.105	15.837
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	15.303	-3.861	-1.039	15.817
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	50.439	-2.081	-2.708	50.554
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	50.392	-2.393	-2.715	50.522
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	51.144	-5.485	-6.245	51.815
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	50.988	-7.134	-6.212	51.858
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	49.178	-8.107	-2.810	49.921
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	49.105	-8.410	-2.813	49.899
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	15.673	-0.575	-1.084	15.721
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	15.111	-2.932	-1.003	15.425
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	50.868	-4.714	-2.601	51.152
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	50.872	-5.025	-2.600	51.186
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	50.255	-7.404	-6.140	51.167
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	49.991	-9.026	-6.088	51.162

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	50.209	-10.704	-2.632	51.405
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	50.146	-11.006	-2.636	51.407
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	15.734	-1.428	-1.105	15.837
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	15.303	-3.861	-1.039	15.817
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	50.439	-2.081	-2.708	50.554
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	50.392	-2.393	-2.715	50.522
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	51.144	-5.485	-6.245	51.815
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	50.988	-7.134	-6.212	51.858
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	49.178	-8.107	-2.810	49.921
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	49.105	-8.410	-2.813	49.899
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	15.673	-0.575	-1.084	15.721
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	15.111	-2.932	-1.003	15.425
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	48.279	-2.420	-2.508	48.405
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	48.241	-2.723	-2.514	48.383
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	47.896	-5.519	-5.810	48.562
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	47.711	-7.089	-5.770	48.578
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	47.136	-8.276	-2.596	47.927
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	47.066	-8.572	-2.598	47.911
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	15.060	-0.711	-1.041	15.113
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	14.408	-3.027	-0.946	14.752
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	46.886	-3.094	-2.292	47.044
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	46.866	-3.383	-2.296	47.044
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	45.710	-5.789	-5.423	46.393
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	45.511	-7.267	-5.382	46.400
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	46.010	-8.675	-2.373	46.881
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	45.949	-8.957	-2.377	46.874
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	14.854	-0.942	-1.000	14.918
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	14.334	-3.206	-0.924	14.717
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	48.390	-2.660	-2.416	48.523
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	48.360	-2.953	-2.422	48.510
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	49.045	-5.721	-5.851	49.723
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	48.879	-7.277	-5.813	49.759
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	47.395	-8.321	-2.513	48.185
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	47.332	-8.608	-2.516	48.174
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	15.136	-0.783	-1.000	15.189
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	14.717	-3.029	-0.931	15.054
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	48.175	-3.248	-2.385	48.343
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	48.155	-3.542	-2.390	48.344
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	48.663	-6.209	-5.847	49.405
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	48.459	-7.774	-5.805	49.420
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	47.283	-8.950	-2.474	48.186
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	47.221	-9.239	-2.477	48.180
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	14.932	-0.957	-0.995	14.995
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	14.416	-3.216	-0.920	14.799
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	50.868	-4.714	-2.601	51.152
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	50.872	-5.025	-2.600	51.186
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	50.255	-7.404	-6.140	51.167
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	49.991	-9.026	-6.088	51.162
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	50.209	-10.704	-2.632	51.405
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	50.146	-11.006	-2.636	51.407
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	15.734	-1.428	-1.105	15.837
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	15.303	-3.861	-1.039	15.817
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	49.506	-4.120	-2.443	49.737
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	49.501	-4.417	-2.445	49.758

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	49.545	-6.868	-5.947	50.371
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	49.313	-8.439	-5.902	50.376
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	48.780	-9.855	-2.507	49.829
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	48.719	-10.146	-2.511	49.828
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	15.351	-1.228	-1.029	15.435
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	14.786	-3.495	-0.950	15.223
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	47.563	-3.747	-2.353	47.768
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	47.553	-4.043	-2.355	47.783
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	46.341	-6.404	-5.579	47.113
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	46.107	-7.926	-5.535	47.109
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	46.797	-9.482	-2.421	47.809
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	46.736	-9.772	-2.425	47.808
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	14.945	-1.135	-1.030	15.023
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	14.532	-3.504	-0.972	14.980
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	27.670	-1.406	-1.421	27.742
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	27.648	-1.576	-1.425	27.730
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	27.978	-3.215	-3.389	28.365
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	27.876	-4.116	-3.369	28.379
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	27.025	-4.698	-1.482	27.471
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	26.988	-4.865	-1.485	27.463
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	10.543	-0.580	-0.935	10.600
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	10.398	-2.226	-0.915	10.673
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	27.778	-2.287	-1.380	27.906
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	27.777	-2.457	-1.382	27.920
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	27.522	-3.842	-3.325	27.987
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	27.391	-4.731	-3.299	27.991
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	27.381	-5.567	-1.426	27.978
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	27.348	-5.733	-1.429	27.979
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	10.514	-0.762	-0.935	10.583
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	10.343	-2.405	-0.911	10.657
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	27.670	-1.406	-1.421	27.742
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	27.648	-1.576	-1.425	27.730
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	27.978	-3.215	-3.389	28.365
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	27.876	-4.116	-3.369	28.379
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	27.025	-4.698	-1.482	27.471
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	26.988	-4.865	-1.485	27.463
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	10.543	-0.580	-0.935	10.600
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	10.398	-2.226	-0.915	10.673
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	27.778	-2.287	-1.380	27.906
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	27.777	-2.457	-1.382	27.920
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	27.522	-3.842	-3.325	27.987
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	27.391	-4.731	-3.299	27.991
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	27.381	-5.567	-1.426	27.978
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	27.348	-5.733	-1.429	27.979
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	10.514	-0.762	-0.935	10.583
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	10.343	-2.405	-0.911	10.657
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	27.670	-1.406	-1.421	27.742
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	27.648	-1.576	-1.425	27.730
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	27.978	-3.215	-3.389	28.365
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	27.876	-4.116	-3.369	28.379
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	27.025	-4.698	-1.482	27.471
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	26.988	-4.865	-1.485	27.463
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	10.543	-0.580	-0.935	10.600
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	10.398	-2.226	-0.915	10.673

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain	13vP	26.937	-1.511	-1.354	27.013
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	26.919	-1.678	-1.358	27.005
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	26.635	-3.181	-3.198	27.014
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	26.526	-4.048	-3.176	27.020
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	26.342	-4.742	-1.410	26.803
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	26.306	-4.905	-1.412	26.797
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	10.381	-0.607	-0.922	10.440
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	10.232	-2.243	-0.901	10.514
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain	13vP	26.530	-1.747	-1.291	26.619
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	26.519	-1.910	-1.293	26.619
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	25.837	-3.271	-3.059	26.222
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	25.724	-4.106	-3.037	26.226
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	26.035	-4.898	-1.344	26.526
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	26.001	-5.058	-1.347	26.523
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	10.278	-0.653	-0.907	10.338
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	10.142	-2.265	-0.887	10.430
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1	Strain	13vP	27.463	-1.624	-1.372	27.545
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	27.447	-1.791	-1.376	27.540
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	28.019	-3.385	-3.377	28.424
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	27.913	-4.281	-3.356	28.438
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	26.903	-4.856	-1.433	27.376
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	26.868	-5.020	-1.436	27.371
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	10.354	-0.620	-0.909	10.412
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	10.235	-2.230	-0.891	10.513
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1	Strain	13vP	27.508	-1.847	-1.371	27.604
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	27.497	-2.015	-1.374	27.605
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	28.079	-3.585	-3.403	28.511
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	27.962	-4.490	-3.380	28.521
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	26.997	-5.103	-1.430	27.512
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	26.962	-5.268	-1.433	27.509
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	10.307	-0.658	-0.907	10.368
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	10.170	-2.270	-0.888	10.458
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	27.778	-2.287	-1.380	27.906
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	27.777	-2.457	-1.382	27.920
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	27.522	-3.842	-3.325	27.987
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	27.391	-4.731	-3.299	27.991
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	27.381	-5.567	-1.426	27.978
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	27.348	-5.733	-1.429	27.979
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	10.514	-0.762	-0.935	10.583
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	10.343	-2.405	-0.911	10.657
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain	13vP	27.706	-2.127	-1.367	27.821
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	27.702	-2.294	-1.369	27.831
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	27.956	-3.760	-3.371	28.409
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	27.833	-4.655	-3.347	28.417
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	27.274	-5.371	-1.421	27.834
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	27.240	-5.536	-1.424	27.834
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	10.403	-0.717	-0.915	10.468
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	10.245	-2.330	-0.894	10.544
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1	Strain	13vP	26.771	-1.984	-1.309	26.876
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	26.764	-2.149	-1.312	26.882
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	26.113	-3.499	-3.119	26.530
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	25.990	-4.349	-3.095	26.532
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	26.325	-5.184	-1.361	26.865
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	26.291	-5.346	-1.363	26.864

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	10.301	-0.696	-0.913	10.364
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	10.156	-2.323	-0.894	10.457
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1	Strain	13vP	26.609	-1.781	-1.160	26.694
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2	Strain	113vE12.5P	26.599	-1.944	-1.163	26.696
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3	Strain	13vE12.5P	26.445	-3.362	-3.015	26.828
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	4	Strain	213vE12.5P	26.323	-4.213	-2.991	26.825
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	5	Strain	013vE12.5P	26.141	-4.949	-1.206	26.632
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	6	Strain	313vE12.5P	26.108	-5.109	-1.208	26.630
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	20	Strain	13vE18.3P	8.666	-0.552	-0.674	8.710
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	22	Strain	313vE18.3P	8.395	-1.875	-0.638	8.625
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1	Strain	13vP	20.481	-1.373	-0.929	20.548
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2	Strain	113vE12.5P	20.474	-1.500	-0.931	20.550
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3	Strain	13vE12.5P	20.372	-2.589	-2.363	20.671
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	4	Strain	213vE12.5P	20.273	-3.244	-2.343	20.664
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	5	Strain	013vE12.5P	20.137	-3.818	-0.965	20.518
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	6	Strain	313vE12.5P	20.113	-3.942	-0.966	20.518
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	20	Strain	13vE18.3P	7.428	-0.473	-0.619	7.469
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	22	Strain	313vE18.3P	7.264	-1.622	-0.597	7.467
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1	Strain	13vP	21.205	-1.141	-1.011	21.259
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2	Strain	113vE12.5P	21.191	-1.272	-1.014	21.253
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3	Strain	13vE12.5P	21.333	-2.487	-2.513	21.624
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	4	Strain	213vE12.5P	21.242	-3.173	-2.495	21.623
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	5	Strain	013vE12.5P	20.758	-3.673	-1.052	21.107
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	6	Strain	313vE12.5P	20.731	-3.801	-1.053	21.103
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	20	Strain	13vE18.3P	7.891	-0.443	-0.673	7.932
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	22	Strain	313vE18.3P	7.736	-1.665	-0.652	7.940
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1	Strain	13vP	21.273	-1.707	-0.989	21.364
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2	Strain	113vE12.5P	21.272	-1.838	-0.990	21.374
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3	Strain	13vE12.5P	21.048	-2.900	-2.473	21.391
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	4	Strain	213vE12.5P	20.939	-3.577	-2.452	21.383
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	5	Strain	013vE12.5P	20.991	-4.240	-1.020	21.439
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	6	Strain	313vE12.5P	20.967	-4.368	-1.022	21.442
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	20	Strain	13vE18.3P	7.881	-0.562	-0.674	7.930
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	22	Strain	313vE18.3P	7.720	-1.786	-0.652	7.950
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1	Strain	13vP	21.205	-1.141	-1.011	21.259
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2	Strain	113vE12.5P	21.191	-1.272	-1.014	21.253
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3	Strain	13vE12.5P	21.333	-2.487	-2.513	21.624
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	4	Strain	213vE12.5P	21.242	-3.173	-2.495	21.623
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	5	Strain	013vE12.5P	20.758	-3.673	-1.052	21.107
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	6	Strain	313vE12.5P	20.731	-3.801	-1.053	21.103
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	20	Strain	13vE18.3P	7.891	-0.443	-0.673	7.932
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	22	Strain	313vE18.3P	7.736	-1.665	-0.652	7.940
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1	Strain	13vP	21.273	-1.707	-0.989	21.364
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2	Strain	113vE12.5P	21.272	-1.838	-0.990	21.374
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3	Strain	13vE12.5P	21.048	-2.900	-2.473	21.391
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	4	Strain	213vE12.5P	20.939	-3.577	-2.452	21.383
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	5	Strain	013vE12.5P	20.991	-4.240	-1.020	21.439
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	6	Strain	313vE12.5P	20.967	-4.368	-1.022	21.442
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	20	Strain	13vE18.3P	7.881	-0.562	-0.674	7.930
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	22	Strain	313vE18.3P	7.720	-1.786	-0.652	7.950
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	21.205	-1.141	-1.011	21.259
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	21.191	-1.272	-1.014	21.253
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	21.333	-2.487	-2.513	21.624
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	21.242	-3.173	-2.495	21.623

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	20.758	-3.673	-1.052	21.107
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	20.731	-3.801	-1.053	21.103
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.891	-0.443	-0.673	7.932
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.736	-1.665	-0.652	7.940
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	20.793	-1.212	-0.975	20.851
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	20.781	-1.342	-0.977	20.847
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	20.552	-2.478	-2.403	20.840
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	20.456	-3.144	-2.384	20.833
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	20.379	-3.714	-1.012	20.739
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	20.353	-3.840	-1.014	20.736
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.793	-0.461	-0.666	7.834
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.635	-1.677	-0.644	7.844
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	20.575	-1.367	-0.940	20.642
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	20.568	-1.494	-0.942	20.644
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	20.098	-2.546	-2.323	20.392
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	20.002	-3.193	-2.304	20.386
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	20.225	-3.824	-0.976	20.607
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	20.201	-3.949	-0.977	20.606
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.735	-0.492	-0.656	7.778
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.587	-1.694	-0.636	7.800
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	21.146	-1.286	-0.989	21.208
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	21.136	-1.416	-0.991	21.206
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	21.431	-2.608	-2.517	21.736
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	21.340	-3.292	-2.498	21.737
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	20.753	-3.790	-1.028	21.122
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	20.728	-3.917	-1.030	21.120
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.783	-0.470	-0.658	7.825
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.644	-1.671	-0.638	7.851
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	21.185	-1.431	-0.990	21.256
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	21.178	-1.561	-0.992	21.258
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	21.478	-2.739	-2.534	21.800
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	21.380	-3.430	-2.515	21.799
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	20.825	-3.953	-1.029	21.221
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	20.799	-4.081	-1.030	21.221
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.756	-0.495	-0.657	7.799
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.608	-1.698	-0.637	7.821
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	21.273	-1.707	-0.989	21.364
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	21.272	-1.838	-0.990	21.374
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	21.048	-2.900	-2.473	21.391
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	20.939	-3.577	-2.452	21.383
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	20.991	-4.240	-1.020	21.439
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	20.967	-4.368	-1.022	21.442
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	7.881	-0.562	-0.674	7.930
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	7.720	-1.786	-0.652	7.950
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	21.274	-1.607	-0.985	21.358
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	21.271	-1.737	-0.986	21.365
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	21.364	-2.850	-2.508	21.699
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	21.259	-3.533	-2.488	21.694
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	20.967	-4.121	-1.020	21.392
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	20.943	-4.248	-1.022	21.394
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	7.816	-0.534	-0.662	7.862
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	7.659	-1.738	-0.641	7.880
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	20.714	-1.518	-0.951	20.791
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	20.709	-1.647	-0.953	20.797

TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	20.253	-2.691	-2.358	20.567
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	20.149	-3.348	-2.338	20.559
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	20.397	-4.007	-0.986	20.810
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	20.373	-4.134	-0.987	20.811
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	7.749	-0.520	-0.661	7.795
TOSP Mast 91	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	7.598	-1.733	-0.641	7.819
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	1	Strain 13vP	20.402	2.116	0.194	20.512
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	2	Strain 113vE12.5P	20.410	2.038	0.196	20.513
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	3	Strain 13vE12.5P	20.471	1.619	-0.678	20.546
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	4	Strain 213vE12.5P	20.494	1.208	-0.681	20.540
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	5	Strain 013vE12.5P	20.512	0.581	0.213	20.522
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	6	Strain 313vE12.5P	20.513	0.502	0.214	20.520
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	20	Strain 13vE18.3P	7.392	0.870	-0.163	7.445
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	10°C,T Global	22	Strain 313vE18.3P	7.442	0.151	-0.168	7.445
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	35.443	0.899	-0.639	35.461
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	35.477	0.759	-0.639	35.490
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	38.329	0.347	-2.236	38.396
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	38.335	-0.407	-2.221	38.401
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	36.256	-1.878	-0.615	36.310
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	36.306	-2.022	-0.613	36.367
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	12.307	0.705	-0.441	12.335
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	12.432	-0.483	-0.452	12.450
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	37.708	6.962	-0.490	38.348
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	37.685	6.816	-0.496	38.300
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	36.938	5.534	-2.026	37.405
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	37.062	4.796	-2.046	37.427
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	36.808	4.052	-0.581	37.035
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	36.744	3.903	-0.584	36.956
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	12.468	2.213	-0.458	12.671
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	12.446	0.989	-0.460	12.494
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	35.443	0.899	-0.639	35.461
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	35.477	0.759	-0.639	35.490
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	38.329	0.347	-2.236	38.396
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	38.335	-0.407	-2.221	38.401
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	36.256	-1.878	-0.615	36.310
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	36.306	-2.022	-0.613	36.367
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	12.307	0.705	-0.441	12.335
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	12.432	-0.483	-0.452	12.450
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	37.708	6.962	-0.490	38.348
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	37.685	6.816	-0.496	38.300
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	36.938	5.534	-2.026	37.405
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	37.062	4.796	-2.046	37.427
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	36.808	4.052	-0.581	37.035
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	36.744	3.903	-0.584	36.956
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	12.468	2.213	-0.458	12.671
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	12.446	0.989	-0.460	12.494
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	35.443	0.899	-0.639	35.461
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	35.477	0.759	-0.639	35.490
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	38.329	0.347	-2.236	38.396
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	38.335	-0.407	-2.221	38.401
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	36.256	-1.878	-0.615	36.310
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	36.306	-2.022	-0.613	36.367
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	12.307	0.705	-0.441	12.335

TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	12.432	-0.483	-0.452	12.450
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	28.470	1.404	-0.040	28.505
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	28.486	1.300	-0.038	28.516
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	32.262	1.138	-1.455	32.315
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	32.230	0.537	-1.450	32.267
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	28.883	-0.636	0.002	28.890
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	28.907	-0.741	0.004	28.916
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	9.850	0.748	-0.237	9.881
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	9.659	-0.141	-0.228	9.662
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	26.439	2.759	0.132	26.582
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	26.452	2.658	0.133	26.585
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	29.891	2.394	-1.303	30.015
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	29.920	1.799	-1.307	30.003
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	26.619	0.793	0.160	26.631
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	26.621	0.693	0.161	26.630
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	8.222	0.965	-0.144	8.280
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	8.304	0.172	-0.152	8.307
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	26.285	1.262	-0.053	26.315
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	26.314	1.151	-0.053	26.339
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	25.696	0.609	-1.045	25.724
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	25.736	0.059	-1.047	25.758
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	26.957	-0.926	-0.041	26.973
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	26.995	-1.040	-0.040	27.015
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	9.490	0.775	-0.264	9.525
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	9.886	-0.208	-0.296	9.892
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	21.477	2.205	0.392	21.593
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	21.484	2.121	0.393	21.592
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	18.784	1.456	-0.276	18.842
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	18.806	1.075	-0.280	18.839
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	21.577	0.571	0.409	21.588
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	21.578	0.487	0.409	21.587
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	8.051	0.949	-0.141	8.108
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	8.124	0.161	-0.148	8.127
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	37.708	6.962	-0.490	38.348
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	37.685	6.816	-0.496	38.300
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	36.938	5.534	-2.026	37.405
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	37.062	4.796	-2.046	37.427
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	36.808	4.052	-0.581	37.035
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	36.744	3.903	-0.584	36.956
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	12.468	2.213	-0.458	12.671
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	12.446	0.989	-0.460	12.494
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	25.823	4.300	0.141	26.179
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	25.810	4.192	0.141	26.148
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	23.031	3.223	-0.778	23.269
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	23.061	2.716	-0.781	23.233
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	25.341	2.183	0.125	25.436
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	25.306	2.076	0.124	25.391
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	9.432	1.521	-0.264	9.557
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	9.280	0.525	-0.253	9.299
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	31.345	4.819	-0.038	31.713
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	31.347	4.710	-0.039	31.699
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	33.303	4.039	-1.555	33.583
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	33.394	3.414	-1.564	33.604
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	31.024	2.637	-0.084	31.136

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	30.990	2.524	-0.087	31.093
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	9.986	1.518	-0.252	10.104
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	10.242	0.616	-0.271	10.264
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	49.496	3.337	0.103	49.608
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	49.530	3.144	0.107	49.630
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	50.958	2.381	-1.972	51.052
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	50.951	1.360	-1.973	51.007
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	50.216	-0.447	0.175	50.218
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	50.251	-0.641	0.179	50.256
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	17.123	1.315	-0.035	17.174
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	17.289	-0.341	-0.054	17.292
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	50.835	7.120	0.256	51.332
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	50.844	6.928	0.256	51.315
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	50.254	5.624	-1.919	50.604
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	50.355	4.614	-1.933	50.603
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	50.633	3.331	0.224	50.743
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	50.600	3.136	0.221	50.698
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	17.196	2.726	-0.046	17.411
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	17.281	1.043	-0.060	17.313
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	49.496	3.337	0.103	49.608
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	49.530	3.144	0.107	49.630
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	50.958	2.381	-1.972	51.052
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	50.951	1.360	-1.973	51.007
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	50.216	-0.447	0.175	50.218
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	50.251	-0.641	0.179	50.256
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	17.123	1.315	-0.035	17.174
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	17.289	-0.341	-0.054	17.292
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	50.835	7.120	0.256	51.332
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	50.844	6.928	0.256	51.315
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	50.254	5.624	-1.919	50.604
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	50.355	4.614	-1.933	50.603
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	50.633	3.331	0.224	50.743
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	50.600	3.136	0.221	50.698
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	17.196	2.726	-0.046	17.411
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	17.281	1.043	-0.060	17.313
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	49.496	3.337	0.103	49.608
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	49.530	3.144	0.107	49.630
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	50.958	2.381	-1.972	51.052
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	50.951	1.360	-1.973	51.007
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	50.216	-0.447	0.175	50.218
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	50.251	-0.641	0.179	50.256
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	17.123	1.315	-0.035	17.174
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	17.289	-0.341	-0.054	17.292
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	47.897	3.988	0.315	48.064
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	47.924	3.808	0.318	48.076
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	49.218	3.029	-1.730	49.342
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	49.223	2.071	-1.736	49.298
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	48.381	0.475	0.378	48.385
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	48.399	0.295	0.381	48.402
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	16.423	1.547	0.040	16.495
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	16.463	0.019	0.028	16.463
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	47.606	4.928	0.356	47.862
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	47.630	4.745	0.359	47.867
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	48.562	3.851	-1.732	48.746

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	48.608	2.878	-1.740	48.724
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	47.925	1.368	0.401	47.947
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	47.930	1.186	0.403	47.946
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	15.921	1.872	0.053	16.030
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	16.069	0.329	0.035	16.072
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	46.958	3.957	0.274	47.125
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	46.989	3.769	0.277	47.140
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	47.046	2.873	-1.671	47.163
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	47.074	1.900	-1.679	47.142
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	47.540	0.286	0.331	47.542
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	47.565	0.098	0.334	47.566
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	16.016	1.566	0.019	16.092
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	16.296	-0.051	-0.010	16.296
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	46.197	4.772	0.423	46.445
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	46.219	4.594	0.426	46.449
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	45.368	3.582	-1.454	45.533
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	45.412	2.668	-1.463	45.514
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	46.495	1.297	0.465	46.516
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	46.499	1.119	0.466	46.515
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	15.858	1.870	0.049	15.968
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	16.007	0.322	0.031	16.010
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	50.835	7.120	0.256	51.332
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	50.844	6.928	0.256	51.315
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	50.254	5.624	-1.919	50.604
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	50.355	4.614	-1.933	50.603
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	50.633	3.331	0.224	50.743
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	50.600	3.136	0.221	50.698
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	17.196	2.726	-0.046	17.411
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	17.281	1.043	-0.060	17.313
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	47.272	5.875	0.378	47.637
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	47.286	5.688	0.380	47.629
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	46.205	4.521	-1.600	46.453
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	46.273	3.562	-1.609	46.438
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	47.322	2.235	0.394	47.376
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	47.308	2.048	0.393	47.354
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	16.151	2.288	0.004	16.313
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	16.170	0.643	-0.002	16.183
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	48.974	5.988	0.369	49.340
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	48.992	5.807	0.371	49.336
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	49.290	4.748	-1.747	49.549
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	49.369	3.788	-1.758	49.546
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	49.037	2.453	0.378	49.100
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	49.022	2.272	0.376	49.076
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	16.379	2.248	0.038	16.533
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	16.609	0.719	0.016	16.624
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	27.546	2.261	0.012	27.639
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	27.565	2.154	0.014	27.649
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	28.316	1.714	-1.173	28.392
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	28.328	1.147	-1.175	28.375
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	27.934	0.178	0.054	27.935
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	27.951	0.072	0.056	27.951
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	10.556	1.092	-0.317	10.617
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	10.561	0.066	-0.318	10.566
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	28.070	3.478	0.065	28.285

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	28.081	3.372	0.066	28.283
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	28.009	2.741	-1.145	28.166
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	28.050	2.178	-1.151	28.158
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	28.097	1.401	0.074	28.132
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	28.085	1.294	0.074	28.115
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	10.479	1.383	-0.312	10.575
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	10.533	0.362	-0.317	10.544
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	27.546	2.261	0.012	27.639
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	27.565	2.154	0.014	27.649
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	28.316	1.714	-1.173	28.392
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	28.328	1.147	-1.175	28.375
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	27.934	0.178	0.054	27.935
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	27.951	0.072	0.056	27.951
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	10.556	1.092	-0.317	10.617
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	10.561	0.066	-0.318	10.566
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	28.070	3.478	0.065	28.285
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	28.081	3.372	0.066	28.283
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	28.009	2.741	-1.145	28.166
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	28.050	2.178	-1.151	28.158
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	28.097	1.401	0.074	28.132
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	28.085	1.294	0.074	28.115
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	10.479	1.383	-0.312	10.575
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	10.533	0.362	-0.317	10.544
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	27.546	2.261	0.012	27.639
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	27.565	2.154	0.014	27.649
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	28.316	1.714	-1.173	28.392
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	28.328	1.147	-1.175	28.375
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	27.934	0.178	0.054	27.935
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	27.951	0.072	0.056	27.951
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	10.556	1.092	-0.317	10.617
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	10.561	0.066	-0.318	10.566
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	27.508	2.513	0.050	27.622
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	27.524	2.408	0.052	27.630
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	28.523	1.974	-1.171	28.615
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	28.539	1.410	-1.174	28.598
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	27.809	0.479	0.089	27.813
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	27.819	0.375	0.090	27.821
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	10.382	1.139	-0.299	10.449
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	10.376	0.142	-0.300	10.382
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	27.605	2.845	0.056	27.751
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	27.620	2.739	0.058	27.756
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	28.584	2.268	-1.194	28.698
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	28.610	1.694	-1.199	28.685
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	27.830	0.788	0.089	27.841
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	27.833	0.683	0.090	27.841
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	10.266	1.207	-0.295	10.341
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	10.284	0.209	-0.298	10.291
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	26.734	2.449	0.068	26.846
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	26.751	2.344	0.070	26.853
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	26.762	1.834	-1.044	26.845
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	26.782	1.289	-1.048	26.834
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	27.052	0.406	0.103	27.055
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	27.063	0.301	0.105	27.065
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	10.298	1.143	-0.303	10.366

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	10.316	0.127	-0.306	10.321
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	26.518	2.725	0.114	26.658
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	26.532	2.624	0.116	26.662
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	26.098	2.059	-0.964	26.196
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	26.123	1.534	-0.968	26.186
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	26.725	0.741	0.143	26.735
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	26.727	0.640	0.144	26.735
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	10.232	1.204	-0.295	10.307
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	10.248	0.207	-0.297	10.255
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	28.070	3.478	0.065	28.285
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	28.081	3.372	0.066	28.283
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	28.009	2.741	-1.145	28.166
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	28.050	2.178	-1.151	28.158
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	28.097	1.401	0.074	28.132
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	28.085	1.294	0.074	28.115
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	10.479	1.383	-0.312	10.575
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	10.533	0.362	-0.317	10.544
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	26.916	3.092	0.101	27.093
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	26.928	2.988	0.102	27.094
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	26.474	2.377	-1.018	26.600
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	26.506	1.837	-1.022	26.590
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	27.031	1.059	0.122	27.052
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	27.026	0.955	0.123	27.043
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	10.245	1.288	-0.300	10.330
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	10.269	0.276	-0.303	10.277
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	27.870	3.176	0.072	28.051
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	27.884	3.072	0.074	28.052
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	28.443	2.534	-1.165	28.580
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	28.478	1.971	-1.170	28.570
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	27.989	1.141	0.094	28.012
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	27.983	1.037	0.094	28.003
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	10.354	1.287	-0.298	10.438
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	10.401	0.293	-0.302	10.410
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1	Strain 13vP	26.402	2.735	0.326	26.546
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2	Strain 113vE12.5P	26.414	2.633	0.327	26.547
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3	Strain 13vE12.5P	26.462	2.093	-0.797	26.557
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	4	Strain 213vE12.5P	26.490	1.562	-0.802	26.548
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	5	Strain 013vE12.5P	26.560	0.751	0.350	26.573
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	6	Strain 313vE12.5P	26.561	0.650	0.351	26.572
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	20	Strain 13vE18.3P	8.652	1.018	-0.124	8.713
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	22	Strain 313vE18.3P	8.747	0.177	-0.133	8.750
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1	Strain 13vP	20.402	2.116	0.194	20.512
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2	Strain 113vE12.5P	20.410	2.038	0.196	20.513
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3	Strain 13vE12.5P	20.471	1.619	-0.678	20.546
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	4	Strain 213vE12.5P	20.494	1.208	-0.681	20.540
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	5	Strain 013vE12.5P	20.512	0.581	0.213	20.522
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	6	Strain 313vE12.5P	20.513	0.502	0.214	20.520
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	20	Strain 13vE18.3P	7.392	0.870	-0.163	7.445
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	22	Strain 313vE18.3P	7.442	0.151	-0.168	7.445
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	21.046	1.807	0.133	21.124
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	21.058	1.726	0.134	21.129
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	21.451	1.353	-0.772	21.508
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	21.465	0.923	-0.774	21.499
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	21.279	0.213	0.159	21.281

TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	21.288	0.132	0.160	21.289
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	7.884	0.830	-0.198	7.930
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	7.920	0.064	-0.202	7.923
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	21.373	2.595	0.160	21.530
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	21.378	2.513	0.161	21.526
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	21.258	2.025	-0.755	21.368
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	21.291	1.598	-0.760	21.365
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	21.371	0.997	0.170	21.395
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	21.363	0.915	0.169	21.383
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	7.858	1.023	-0.197	7.926
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	7.908	0.258	-0.202	7.915
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	21.046	1.807	0.133	21.124
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	21.058	1.726	0.134	21.129
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	21.451	1.353	-0.772	21.508
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	21.465	0.923	-0.774	21.499
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	21.279	0.213	0.159	21.281
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	21.288	0.132	0.160	21.289
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	7.884	0.830	-0.198	7.930
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	7.920	0.064	-0.202	7.923
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	21.373	2.595	0.160	21.530
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	21.378	2.513	0.161	21.526
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	21.258	2.025	-0.755	21.368
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	21.291	1.598	-0.760	21.365
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	21.371	0.997	0.170	21.395
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	21.363	0.915	0.169	21.383
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	7.858	1.023	-0.197	7.926
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	7.908	0.258	-0.202	7.915
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	21.046	1.807	0.133	21.124
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	21.058	1.726	0.134	21.129
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	21.451	1.353	-0.772	21.508
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	21.465	0.923	-0.774	21.499
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	21.279	0.213	0.159	21.281
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	21.288	0.132	0.160	21.289
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.884	0.830	-0.198	7.930
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.920	0.064	-0.202	7.923
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	21.093	1.979	0.151	21.187
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	21.104	1.898	0.153	21.190
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	21.646	1.527	-0.777	21.714
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	21.663	1.099	-0.780	21.705
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	21.269	0.409	0.175	21.274
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	21.274	0.329	0.176	21.278
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.790	0.862	-0.188	7.840
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.818	0.114	-0.191	7.821
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	21.167	2.196	0.152	21.282
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	21.177	2.114	0.154	21.282
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	21.690	1.720	-0.793	21.773
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	21.714	1.285	-0.796	21.766
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	21.293	0.607	0.173	21.302
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	21.294	0.526	0.174	21.301
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.720	0.908	-0.186	7.775
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.760	0.158	-0.190	7.764
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	20.594	1.937	0.162	20.686
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	20.605	1.857	0.164	20.689
TOSP Mast 84	de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	20.548	1.440	-0.699	20.610

TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	20.567	1.022	-0.702	20.605
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	20.780	0.361	0.185	20.784
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	20.786	0.281	0.186	20.789
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.724	0.864	-0.190	7.775
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.767	0.104	-0.195	7.770
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	20.492	2.121	0.188	20.602
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	20.500	2.041	0.189	20.603
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	20.176	1.592	-0.652	20.249
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	20.198	1.187	-0.656	20.244
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	20.606	0.578	0.207	20.616
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	20.607	0.499	0.208	20.614
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	7.696	0.906	-0.185	7.751
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	7.735	0.156	-0.189	7.738
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	21.373	2.595	0.160	21.530
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	21.378	2.513	0.161	21.526
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	21.258	2.025	-0.755	21.368
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	21.291	1.598	-0.760	21.365
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	21.371	0.997	0.170	21.395
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	21.363	0.915	0.169	21.383
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	7.858	1.023	-0.197	7.926
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	7.908	0.258	-0.202	7.915
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	20.719	2.355	0.179	20.853
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	20.726	2.275	0.181	20.851
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	20.381	1.797	-0.684	20.472
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	20.409	1.382	-0.688	20.467
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	20.774	0.781	0.195	20.790
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	20.771	0.700	0.195	20.783
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	7.704	0.961	-0.189	7.766
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	7.743	0.201	-0.193	7.748
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	21.309	2.407	0.163	21.445
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	21.316	2.326	0.164	21.443
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	21.584	1.893	-0.772	21.681
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	21.613	1.465	-0.776	21.676
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	21.365	0.833	0.178	21.382
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	21.361	0.752	0.178	21.375
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	7.784	0.961	-0.188	7.845
TOSP Mast 84 de 6 fasen - 3.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	7.836	0.213	-0.193	7.841
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	1	Strain 13vP	17.030	7.058	0.897	18.456
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	2	Strain 113vE12.5P	17.006	7.073	0.881	18.439
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	3	Strain 13vE12.5P	17.171	6.637	0.252	18.410
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	4	Strain 213vE12.5P	17.116	6.713	0.218	18.386
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	5	Strain 013vE12.5P	17.259	6.258	0.815	18.377
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	6	Strain 313vE12.5P	17.247	6.265	0.804	18.367
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	20	Strain 13vE18.3P	5.987	2.518	0.116	6.496
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	10°C,T Global	22	Strain 313vE18.3P	6.084	2.171	0.085	6.460
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	31.765	16.434	0.595	35.769
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	31.664	16.414	0.574	35.670
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	33.045	16.134	-0.705	36.780
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	32.831	16.200	-0.750	36.618
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	32.011	14.703	0.486	35.230
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	31.950	14.687	0.473	35.167
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	10.941	5.603	-0.076	12.293
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	11.005	4.861	-0.114	12.031

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	33.726	10.708	0.591	35.390
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	33.611	10.733	0.570	35.288
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	34.991	10.165	-0.705	36.444
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	34.764	10.312	-0.751	36.269
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	33.714	9.128	0.490	34.932
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	33.645	9.140	0.476	34.868
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	11.641	3.894	-0.078	12.275
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	11.595	3.204	-0.112	12.030
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	31.765	16.434	0.595	35.769
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	31.664	16.414	0.574	35.670
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	33.045	16.134	-0.705	36.780
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	32.831	16.200	-0.750	36.618
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	32.011	14.703	0.486	35.230
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	31.950	14.687	0.473	35.167
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	10.941	5.603	-0.076	12.293
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	11.005	4.861	-0.114	12.031
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	33.726	10.708	0.591	35.390
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	33.611	10.733	0.570	35.288
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	34.991	10.165	-0.705	36.444
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	34.764	10.312	-0.751	36.269
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	33.714	9.128	0.490	34.932
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	33.645	9.140	0.476	34.868
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	11.641	3.894	-0.078	12.275
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	11.595	3.204	-0.112	12.030
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	31.765	16.434	0.595	35.769
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	31.664	16.414	0.574	35.670
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	33.045	16.134	-0.705	36.780
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	32.831	16.200	-0.750	36.618
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	32.011	14.703	0.486	35.230
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	31.950	14.687	0.473	35.167
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	10.941	5.603	-0.076	12.293
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	11.005	4.861	-0.114	12.031
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	23.585	11.441	0.882	26.228
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	23.544	11.450	0.861	26.195
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	23.544	10.748	-0.054	25.881
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	23.496	10.858	-0.100	25.884
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	23.161	9.856	0.812	25.184
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	23.136	9.856	0.799	25.160
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	8.257	4.000	0.051	9.175
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	8.039	3.310	0.033	8.693
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	19.386	7.854	1.108	20.946
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	19.347	7.867	1.089	20.913
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	19.397	7.315	0.374	20.734
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	19.312	7.393	0.336	20.682
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	19.588	6.917	1.013	20.798
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	19.566	6.922	1.001	20.778
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.587	2.766	0.168	7.146
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.670	2.374	0.134	7.081
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	23.669	11.610	0.978	26.381
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	23.599	11.600	0.959	26.313
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	24.998	11.578	0.031	27.549
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	24.804	11.611	-0.006	27.387
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	24.574	10.746	0.851	26.835
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	24.532	10.738	0.839	26.793

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	8.203	3.930	0.099	9.097
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	8.567	3.557	0.048	9.276
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	19.619	8.310	1.112	21.336
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	19.585	8.325	1.093	21.309
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	19.886	7.870	0.369	21.390
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	19.813	7.953	0.330	21.352
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	19.840	7.379	1.016	21.192
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	19.820	7.384	1.004	21.174
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.633	2.793	0.170	7.199
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.717	2.404	0.137	7.136
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	33.726	10.708	0.591	35.390
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	33.611	10.733	0.570	35.288
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	34.991	10.165	-0.705	36.444
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	34.764	10.312	-0.751	36.269
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	33.714	9.128	0.490	34.932
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	33.645	9.140	0.476	34.868
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	11.641	3.894	-0.078	12.275
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	11.595	3.204	-0.112	12.030
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	25.337	8.832	0.952	26.849
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	25.294	8.860	0.931	26.817
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	25.928	8.374	0.034	27.247
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	25.888	8.509	-0.014	27.250
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	24.753	7.515	0.878	25.883
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	24.726	7.527	0.865	25.861
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	8.856	3.196	0.083	9.416
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	8.569	2.616	0.064	8.959
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	23.860	8.090	0.909	25.211
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	23.778	8.105	0.891	25.137
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	24.567	7.583	-0.057	25.711
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	24.345	7.668	-0.091	25.524
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	24.708	7.125	0.784	25.726
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	24.658	7.132	0.772	25.681
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	8.292	3.006	0.067	8.820
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	8.641	2.584	0.016	9.019
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	39.818	18.619	1.996	44.001
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	39.693	18.608	1.958	43.882
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	40.421	17.805	0.436	44.171
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	40.170	17.909	0.361	43.983
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	40.064	16.522	1.802	43.375
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	39.988	16.509	1.778	43.299
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	15.305	7.383	0.616	17.004
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	15.363	6.365	0.527	16.637
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	41.193	14.955	1.994	43.869
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	41.059	14.976	1.956	43.749
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	41.795	13.976	0.436	44.072
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	41.531	14.135	0.360	43.872
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	41.274	12.970	1.804	43.301
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	41.192	12.978	1.780	43.225
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	15.968	5.768	0.615	16.989
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	15.930	4.802	0.528	16.646
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	39.818	18.619	1.996	44.001
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	39.693	18.608	1.958	43.882
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	40.421	17.805	0.436	44.171
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	40.170	17.909	0.361	43.983

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	40.064	16.522	1.802	43.375
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	39.988	16.509	1.778	43.299
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	15.305	7.383	0.616	17.004
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	15.363	6.365	0.527	16.637
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	41.193	14.955	1.994	43.869
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	41.059	14.976	1.956	43.749
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	41.795	13.976	0.436	44.072
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	41.531	14.135	0.360	43.872
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	41.274	12.970	1.804	43.301
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	41.192	12.978	1.780	43.225
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	15.968	5.768	0.615	16.989
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	15.930	4.802	0.528	16.646
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	39.818	18.619	1.996	44.001
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	39.693	18.608	1.958	43.882
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	40.421	17.805	0.436	44.171
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	40.170	17.909	0.361	43.983
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	40.064	16.522	1.802	43.375
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	39.988	16.509	1.778	43.299
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	15.305	7.383	0.616	17.004
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	15.363	6.365	0.527	16.637
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	37.188	16.506	2.075	40.740
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	37.081	16.510	2.038	40.641
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	37.136	15.435	0.639	40.221
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	36.930	15.561	0.564	40.078
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	37.270	14.461	1.893	40.022
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	37.204	14.457	1.869	39.958
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	14.315	6.520	0.654	15.743
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	14.277	5.513	0.573	15.315
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	36.668	15.143	2.141	39.730
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	36.561	15.152	2.103	39.632
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	36.774	14.159	0.750	39.413
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	36.559	14.284	0.676	39.256
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	36.867	13.311	1.952	39.245
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	36.802	13.311	1.928	39.182
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	14.129	5.941	0.692	15.343
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	14.139	5.043	0.607	15.024
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	37.583	16.659	2.131	41.165
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	37.470	16.657	2.093	41.059
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	38.232	15.943	0.694	41.429
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	37.993	16.042	0.620	41.246
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	37.982	14.881	1.933	40.839
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	37.913	14.874	1.909	40.771
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	14.481	6.540	0.689	15.904
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	14.601	5.679	0.597	15.678
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	36.742	15.280	2.145	39.851
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	36.636	15.290	2.108	39.755
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	36.971	14.347	0.756	39.665
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	36.761	14.473	0.682	39.513
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	36.944	13.453	1.956	39.366
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	36.879	13.453	1.932	39.304
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	14.159	5.954	0.695	15.376
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	14.170	5.060	0.610	15.058
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	41.193	14.955	1.994	43.869
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	41.059	14.976	1.956	43.749

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	41.795	13.976	0.436	44.072
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	41.531	14.135	0.360	43.872
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	41.274	12.970	1.804	43.301
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	41.192	12.978	1.780	43.225
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	15.968	5.768	0.615	16.989
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	15.930	4.802	0.528	16.646
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	38.459	14.844	2.124	41.279
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	38.350	14.861	2.086	41.182
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	38.907	13.959	0.695	41.341
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	38.708	14.104	0.618	41.202
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	38.403	12.977	1.940	40.582
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	38.336	12.981	1.916	40.520
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	14.906	5.768	0.684	15.997
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	14.795	4.862	0.602	15.585
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1	Strain 13vP	37.705	14.543	2.083	40.466
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	37.585	14.558	2.045	40.358
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	37.837	13.462	0.638	40.165
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	37.584	13.600	0.566	39.973
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	38.045	12.686	1.886	40.148
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	37.971	12.690	1.862	40.079
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	14.562	5.673	0.659	15.642
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	14.648	4.759	0.568	15.413
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1	Strain 13vP	24.795	10.935	0.896	27.114
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	2	Strain 113vE12.5P	24.798	10.967	0.874	27.129
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	3	Strain 13vE12.5P	25.210	10.422	-0.060	27.280
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	4	Strain 213vE12.5P	25.191	10.550	-0.110	27.311
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	5	Strain 013vE12.5P	25.340	9.812	0.782	27.184
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	6	Strain 313vE12.5P	25.346	9.828	0.768	27.196
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	20	Strain 13vE18.3P	8.836	3.918	0.049	9.666
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	22	Strain 313vE18.3P	9.039	3.414	0.005	9.663
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1	Strain 13vP	25.185	9.779	0.896	27.032
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	2	Strain 113vE12.5P	25.185	9.820	0.873	27.046
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	3	Strain 13vE12.5P	25.603	9.220	-0.060	27.213
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	4	Strain 213vE12.5P	25.579	9.363	-0.110	27.239
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	5	Strain 013vE12.5P	25.688	8.690	0.783	27.129
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	6	Strain 313vE12.5P	25.693	8.712	0.768	27.140
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	20	Strain 13vE18.3P	8.975	3.572	0.048	9.660
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	22	Strain 313vE18.3P	9.160	3.081	0.006	9.665
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1	Strain 13vP	24.795	10.935	0.896	27.114
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	2	Strain 113vE12.5P	24.798	10.967	0.874	27.129
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	3	Strain 13vE12.5P	25.210	10.422	-0.060	27.280
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	4	Strain 213vE12.5P	25.191	10.550	-0.110	27.311
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	5	Strain 013vE12.5P	25.340	9.812	0.782	27.184
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	6	Strain 313vE12.5P	25.346	9.828	0.768	27.196
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	20	Strain 13vE18.3P	8.836	3.918	0.049	9.666
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	22	Strain 313vE18.3P	9.039	3.414	0.005	9.663
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1	Strain 13vP	25.185	9.779	0.896	27.032
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	2	Strain 113vE12.5P	25.185	9.820	0.873	27.046
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	3	Strain 13vE12.5P	25.603	9.220	-0.060	27.213
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	4	Strain 213vE12.5P	25.579	9.363	-0.110	27.239
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	25.688	8.690	0.783	27.129
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	25.693	8.712	0.768	27.140
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	8.975	3.572	0.048	9.660
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	9.160	3.081	0.006	9.665

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1	Strain	13vP	24.795	10.935	0.896	27.114
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	24.798	10.967	0.874	27.129
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	25.210	10.422	-0.060	27.280
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	25.191	10.550	-0.110	27.311
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	25.340	9.812	0.782	27.184
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	25.346	9.828	0.768	27.196
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	8.836	3.918	0.049	9.666
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	9.039	3.414	0.005	9.663
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain	13vP	24.144	10.342	0.915	26.282
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	24.151	10.378	0.893	26.301
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	24.362	9.749	-0.009	26.240
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	24.353	9.883	-0.059	26.282
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	24.655	9.234	0.804	26.339
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	24.664	9.252	0.789	26.354
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	8.611	3.728	0.058	9.384
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	8.808	3.232	0.015	9.382
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain	13vP	24.077	9.942	0.930	26.065
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	24.083	9.980	0.908	26.085
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	24.360	9.379	0.015	26.103
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	24.349	9.513	-0.034	26.142
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	24.610	8.886	0.818	26.178
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	24.620	8.905	0.803	26.193
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	8.588	3.611	0.065	9.316
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	8.795	3.137	0.021	9.338
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1	Strain	13vP	24.324	10.443	0.928	26.488
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	24.330	10.478	0.906	26.506
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	24.786	9.967	-0.001	26.715
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	24.770	10.094	-0.051	26.748
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	24.907	9.401	0.813	26.635
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	24.916	9.418	0.799	26.649
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	8.665	3.741	0.064	9.438
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	8.889	3.273	0.020	9.473
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1	Strain	13vP	24.122	10.033	0.931	26.142
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	2	Strain	113vE12.5P	24.130	10.072	0.909	26.163
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	3	Strain	13vE12.5P	24.459	9.491	0.014	26.236
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	4	Strain	213vE12.5P	24.450	9.626	-0.036	26.277
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	5	Strain	013vE12.5P	24.659	8.978	0.818	26.256
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	6	Strain	313vE12.5P	24.669	8.998	0.803	26.271
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	20	Strain	13vE18.3P	8.596	3.615	0.065	9.325
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	22	Strain	313vE18.3P	8.803	3.143	0.022	9.348
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1	Strain	13vP	25.185	9.779	0.896	27.032
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	25.185	9.820	0.873	27.046
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	25.603	9.220	-0.060	27.213
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	25.579	9.363	-0.110	27.239
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	25.688	8.690	0.783	27.129
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	25.693	8.712	0.768	27.140
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	8.975	3.572	0.048	9.660
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	9.160	3.081	0.006	9.665
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain	13vP	24.565	9.844	0.926	26.480
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	24.571	9.885	0.904	26.500
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	24.979	9.324	-0.001	26.663
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	24.973	9.463	-0.052	26.706
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	25.037	8.784	0.815	26.546
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	25.047	8.805	0.800	26.561

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	8.754	3.575	0.063	9.456
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	8.931	3.098	0.020	9.454
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1	Strain	13vP	24.302	9.709	0.917	26.185
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	24.305	9.749	0.894	26.203
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	24.561	9.109	-0.009	26.196
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	24.542	9.246	-0.058	26.226
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	24.865	8.646	0.802	26.338
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	24.873	8.667	0.788	26.351
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	8.665	3.547	0.058	9.363
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	8.884	3.070	0.014	9.399
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1	Strain	13vP	21.284	8.821	1.273	23.075
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	2	Strain	113vE12.5P	21.238	8.833	1.252	23.035
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	3	Strain	13vE12.5P	21.421	8.280	0.467	22.970
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	4	Strain	213vE12.5P	21.323	8.363	0.425	22.909
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	5	Strain	013vE12.5P	21.481	7.789	1.168	22.879
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	6	Strain	313vE12.5P	21.454	7.793	1.155	22.855
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	20	Strain	13vE18.3P	7.057	2.968	0.210	7.659
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	22	Strain	313vE18.3P	7.132	2.545	0.174	7.574
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1	Strain	13vP	17.030	7.058	0.897	18.456
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	2	Strain	113vE12.5P	17.006	7.073	0.881	18.439
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	3	Strain	13vE12.5P	17.171	6.637	0.252	18.410
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	4	Strain	213vE12.5P	17.116	6.713	0.218	18.386
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	5	Strain	013vE12.5P	17.259	6.258	0.815	18.377
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	6	Strain	313vE12.5P	17.247	6.265	0.804	18.367
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	20	Strain	13vE18.3P	5.987	2.518	0.116	6.496
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	22	Strain	313vE18.3P	6.084	2.171	0.085	6.460
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1	Strain	13vP	17.957	7.873	0.856	19.626
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	2	Strain	113vE12.5P	17.938	7.888	0.839	19.613
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	3	Strain	13vE12.5P	18.177	7.469	0.167	19.652
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	4	Strain	213vE12.5P	18.127	7.547	0.131	19.636
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	5	Strain	013vE12.5P	18.237	7.020	0.771	19.557
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	6	Strain	313vE12.5P	18.227	7.027	0.760	19.549
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	20	Strain	13vE18.3P	6.434	2.838	0.090	7.032
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	22	Strain	313vE18.3P	6.551	2.461	0.058	6.998
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1	Strain	13vP	18.212	7.117	0.856	19.572
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	2	Strain	113vE12.5P	18.190	7.138	0.839	19.559
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	3	Strain	13vE12.5P	18.434	6.683	0.167	19.608
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	4	Strain	213vE12.5P	18.381	6.771	0.131	19.589
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	5	Strain	013vE12.5P	18.465	6.287	0.771	19.521
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	6	Strain	313vE12.5P	18.454	6.297	0.760	19.514
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	20	Strain	13vE18.3P	6.524	2.612	0.090	7.028
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	22	Strain	313vE18.3P	6.630	2.243	0.058	7.000
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1	Strain	13vP	17.957	7.873	0.856	19.626
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	2	Strain	113vE12.5P	17.938	7.888	0.839	19.613
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	3	Strain	13vE12.5P	18.177	7.469	0.167	19.652
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	4	Strain	213vE12.5P	18.127	7.547	0.131	19.636
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	5	Strain	013vE12.5P	18.237	7.020	0.771	19.557
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	6	Strain	313vE12.5P	18.227	7.027	0.760	19.549
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	20	Strain	13vE18.3P	6.434	2.838	0.090	7.032
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	22	Strain	313vE18.3P	6.551	2.461	0.058	6.998
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1	Strain	13vP	18.212	7.117	0.856	19.572
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	2	Strain	113vE12.5P	18.190	7.138	0.839	19.559
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	3	Strain	13vE12.5P	18.434	6.683	0.167	19.608
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	4	Strain	213vE12.5P	18.381	6.771	0.131	19.589

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	5	Strain 013vE12.5P	18.465	6.287	0.771	19.521
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	6	Strain 313vE12.5P	18.454	6.297	0.760	19.514
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	20	Strain 13vE18.3P	6.524	2.612	0.090	7.028
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	22	Strain 313vE18.3P	6.630	2.243	0.058	7.000
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1	Strain 13vP	17.957	7.873	0.856	19.626
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	17.938	7.888	0.839	19.613
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	18.177	7.469	0.167	19.652
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	18.127	7.547	0.131	19.636
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	18.237	7.020	0.771	19.557
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	18.227	7.027	0.760	19.549
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.434	2.838	0.090	7.032
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.551	2.461	0.058	6.998
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1	Strain 13vP	17.614	7.519	0.865	19.171
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	17.596	7.536	0.848	19.160
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	17.714	7.065	0.194	19.072
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	17.668	7.146	0.158	19.059
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	17.874	6.673	0.782	19.095
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	17.865	6.681	0.771	19.089
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.286	2.713	0.096	6.847
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.395	2.340	0.065	6.811
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1	Strain 13vP	17.606	7.273	0.874	19.069
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	17.588	7.291	0.857	19.058
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	17.750	6.837	0.206	19.023
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	17.703	6.919	0.171	19.008
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	17.874	6.457	0.789	19.021
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	17.866	6.465	0.779	19.015
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.277	2.639	0.100	6.810
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.394	2.281	0.068	6.788
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1	Strain 13vP	17.743	7.590	0.873	19.318
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	17.724	7.607	0.857	19.307
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	17.999	7.210	0.198	19.391
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	17.951	7.288	0.162	19.375
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	18.040	6.783	0.788	19.289
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	18.031	6.790	0.777	19.283
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.331	2.726	0.099	6.894
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.460	2.371	0.067	6.881
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1	Strain 13vP	17.641	7.335	0.874	19.125
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	2	Strain 113vE12.5P	17.623	7.353	0.857	19.115
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	3	Strain 13vE12.5P	17.821	6.913	0.205	19.116
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	4	Strain 213vE12.5P	17.776	6.996	0.170	19.104
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	5	Strain 013vE12.5P	17.912	6.519	0.790	19.078
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	6	Strain 313vE12.5P	17.904	6.528	0.779	19.072
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	20	Strain 13vE18.3P	6.283	2.643	0.101	6.817
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	22	Strain 313vE18.3P	6.400	2.285	0.069	6.796
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1	Strain 13vP	18.212	7.117	0.856	19.572
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	18.190	7.138	0.839	19.559
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	3	Strain 13vE12.5P	18.434	6.683	0.167	19.608
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	4	Strain 213vE12.5P	18.381	6.771	0.131	19.589
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	5	Strain 013vE12.5P	18.465	6.287	0.771	19.521
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	6	Strain 313vE12.5P	18.454	6.297	0.760	19.514
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	20	Strain 13vE18.3P	6.524	2.612	0.090	7.028
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	22	Strain 313vE18.3P	6.630	2.243	0.058	7.000
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1	Strain 13vP	17.894	7.196	0.873	19.306
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	2	Strain 113vE12.5P	17.875	7.216	0.856	19.296

TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	18.126	6.790	0.198	19.357
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	18.082	6.875	0.162	19.346
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	18.130	6.381	0.789	19.236
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	18.121	6.391	0.778	19.231
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	6.389	2.617	0.099	6.905
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	6.488	2.257	0.068	6.869
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1	Strain	13vP	17.723	7.108	0.866	19.115
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	2	Strain	113vE12.5P	17.703	7.127	0.849	19.103
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	3	Strain	13vE12.5P	17.845	6.646	0.194	19.043
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	4	Strain	213vE12.5P	17.793	6.731	0.158	19.024
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	5	Strain	013vE12.5P	18.006	6.287	0.781	19.088
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	6	Strain	313vE12.5P	17.996	6.296	0.770	19.082
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	20	Strain	13vE18.3P	6.321	2.595	0.096	6.833
TOSP Mast 82 de 6 fasen - 2 .tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	22	Strain	313vE18.3P	6.445	2.234	0.064	6.821

Detailed Angle Member Uprating Report for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Angle Label	Group Label	Angle Type	Angle Size	Angle Length (m)	Angle Weight (N)	Steel Material	Bolt Type	Number of Bolts	Max. Usage %	Comp. Usage %	Comp. Load Case	Design Comp. Capacity (kN)	Comp. Control Criterion	Tens. Usage %	Tens. Load Case	Design Tension Capacity (kN)	Tension Control Criterion

About DNV

DNV is the independent expert in risk management and assurance, operating in more than 100 countries. Through its broad experience and deep expertise DNV advances safety and sustainable performance, sets industry benchmarks, and inspires and invents solutions.

Whether assessing a new ship design, optimizing the performance of a wind farm, analyzing sensor data from a gas pipeline or certifying a food company's supply chain, DNV enables its customers and their stakeholders to make critical decisions with confidence.

Driven by its purpose, to safeguard life, property, and the environment, DNV helps tackle the challenges and global transformations facing its customers and the world today and is a trusted voice for many of the world's most successful and forward-thinking companies.

Rapportage tijdelijke verbinding en lijnen

B.20 Rapportage tijdelijke lijn 380kV

Rapportage tijdelijke verbinding en lijnen

B.20 Rapportage tijdelijke lijn 380kV

ZUID-WEST 380 KV OOST VERBINDINGEN

Belastingen en toetsing tijdelijke 380KV lijn ten behoeve van de vergunningen

TenneT TSO B.V.

Rapport nr.: 21-1679, Rev. 4
Meridian doc.nr.: 002.678.00 0970502
Datum: 06-09-2022

Projectnaam:	Zuid-West 380 kV Oost Verbindingen	Energy Systems
Rapport titel:	Belastingen en toetsing tijdelijke 380KV lijn ten behoeve van de vergunningen	DNV Netherlands B.V. Utrechtseweg 310-B50
Klant:	TenneT TSO B.V.,	6812 AR Arnhem
Contactpersoon klant:	[redacted]	
Datum uitgave:	06-09-2022	
Project nr.:	10124719	Tel: 026 356 9111
Organisatie unit:	TDT	Handelsregister Arnhem 09006404
Meridian doc.nr..:	002.678.00 0970502	
Rapport nr.:	21-1679, Rev. 4	

[redacted]

Copyright © DNV 2022. All rights reserved. Unless otherwise agreed in writing: (i) This publication or parts thereof may not be copied, reproduced or transmitted in any form, or by any means, whether digitally or otherwise; (ii) The content of this publication shall be kept confidential by the customer; (iii) No third party may rely on its contents; and (iv) DNV undertakes no duty of care toward any third party. Reference to part of this publication which may lead to misinterpretation is prohibited.

DNV Distributie:

☐ Open

☐ Intern

☒ Commercieel vertrouwelijk

☐ Vertrouwelijk

☐ Geheim

*Specificatie distributie: --

Trefwoorden:

Rev.	Datum	Reden van uitgave	Auteur	Beoordelaar	Goedkeuder
0	2022-01-17	Eerste uitgave	[redacted]		
1	2022-03-03	RFA commentaar			
2	2022-04-15	RFA Commentaar verwerk			
3	2022-04-22	RFA Commentaar verwerk			
4	2022-09-06	Correcties gemaakt t.a.v. mast 76N			

Inhoudsopgave

1 INLEIDING 1
1.1 Introductie 1

2 PROJECTOMVANG 5
2.1 Scope 5

3 UITGANGSPUNTEN EN RANDVOORWAARDEN 6
3.1 Gebruikte normen en programma van eisen 6
3.2 Systeem eisen 380kV 6
3.3 Specifieke uitganspunten 6
3.4 Omgevingseisen 7
3.5 Levensduur en onderhoud 7
3.6 Betrouwbaarheid 7
3.7 Berekeningen derden 8
3.8 Gebruikte tekeningen 8

4 TECHNIEK 9
4.1 OPGW 9
4.2 Mobile telecomproviders 9
4.3 Klokgetallen huidige situatie en tijdelijke situatie 9
4.4 Constructieve opbouw 10
4.5 Isolatorkettingen 10
4.6 Geleiders 10
4.7 Tracé kenmerken tijdelijke lijn 11
4.8 Referentieperiode, wind en ijsgebied 11
4.9 Tijdelijke maatregelen TM16, TM68 en TM78 12
4.10 Belastingsfactoren nieuwbouw 12

5 TOETSING CONSTRUCTIES MASTEN EN FUNDATIES 13
5.1 Introductie 13
5.2 Resultaat mast belastingen 13
5.3 Controle op mechanische sterkte tijdelijke constructies 13
5.4 Fundatie belastingen tijdelijke constructies en tuien 15

Appendix A Tekeningen van toepassing
Appendix B Belastingen tijdelijke masten

1 INLEIDING

1.1 Introductie

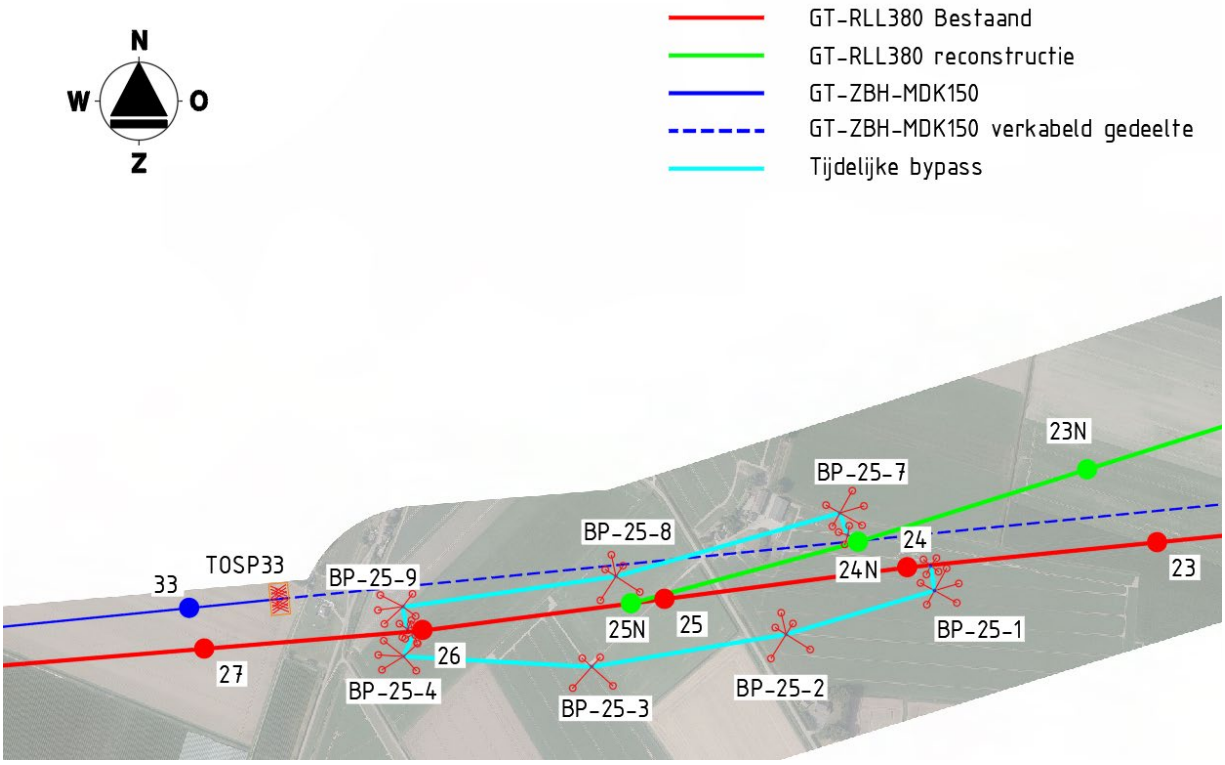
Deze rapportage omvat het definitief ontwerp t.b.v. de vergunningsaanvraag voor een aantal tijdelijke 380kV maatregelen en een tijdelijke 380kV verbinding binnen het project ZuidWest 380kV Oost.

De nieuwe 380 kV-verbinding tussen Rilland en Tilburg wordt op vier locaties (deels) op hetzelfde tracé gebouwd als de bestaande 380 kV-verbinding tussen Rilland en Geertruidenberg. Op die locaties worden daarom in de aanlegfase tijdelijke 380 kV-verbindingen en/of maatregelen aangelegd, zodat er goed en veilig gewerkt kan worden én de stroomvoorziening tijdens de bouw in stand kan blijven. Bij een tijdelijke 380 kV-verbinding wordt gebruikgemaakt van tijdelijke masten. Deze worden op een tijdelijk verharde ondergrond geplaatst, zoals betonplaten of draglineschotten, en afgespannen met tuien. De tijdelijke maatregelen hebben als doel het tijdelijk afspannen van de nieuwe geleiders en isolatoren zodat deze tijdens de ombouw direct kunnen worden overgenomen.

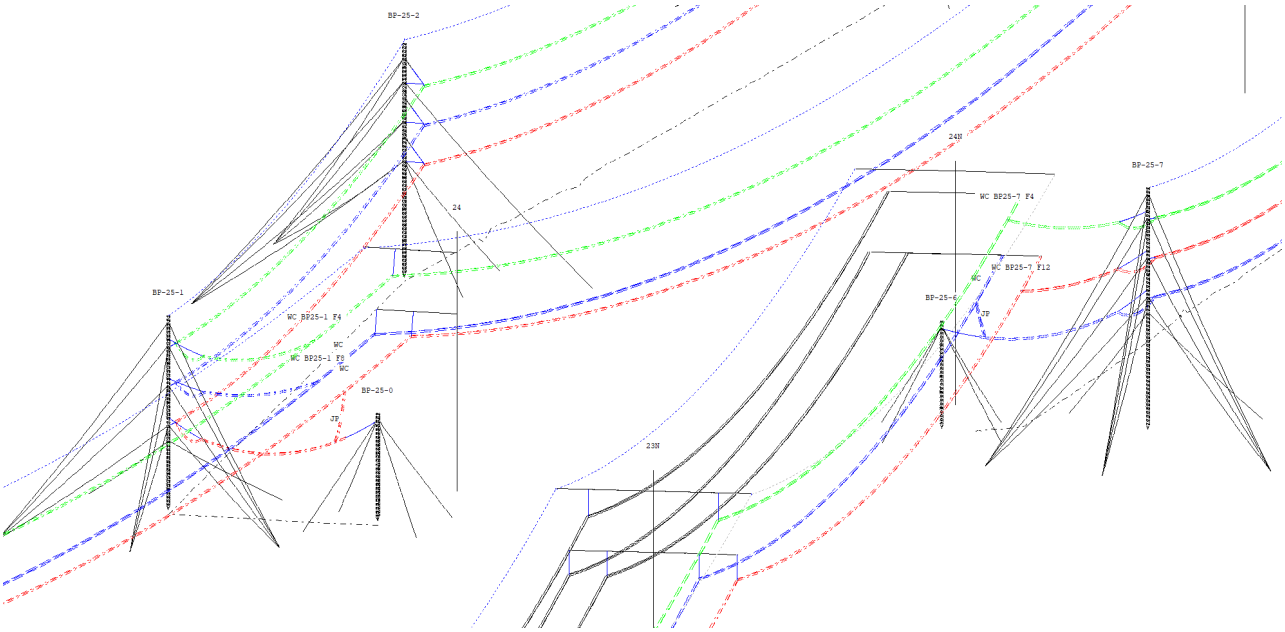
De locaties voor deze tijdelijke verbindingen/maatregelen zijn:

- Tijdelijke 380 kV-maatregel nabij de Pietseweg te Oud Gastel (TM-78-1)
- Tijdelijke 380 kV-maatregel nabij de Sluissedijk te Standdaarbuiten (TM-68-1)
- Tijdelijke 380 kV-verbinding aan de westzijde van Hooge Zwaluwe (BP25-1 t/m BP-25-9)
- Tijdelijke 380 kV-maatregel aan de oostzijde van Hooge Zwaluwe (TM-16-1)
-

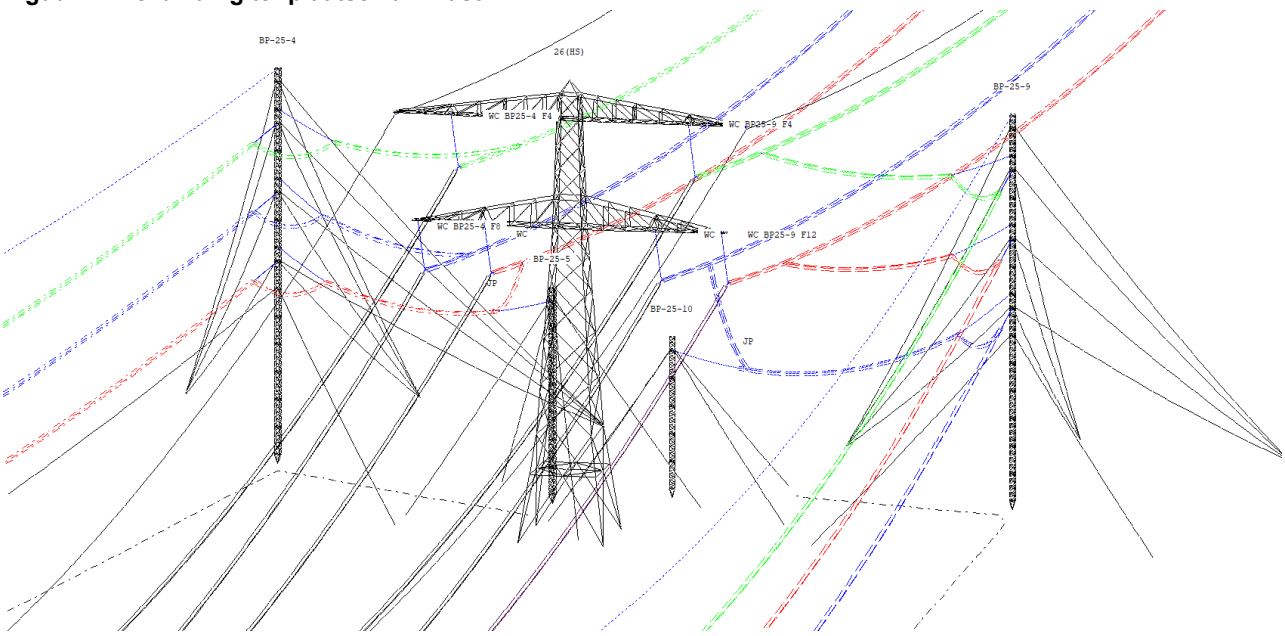
Figuur 1 geeft een indicatie van de voorkeur locaties waar de tijdelijke masten dienen te worden gerealiseerd en Figuur 4 en tot en met Figuur 6 geven de locaties waar de tijdelijke maatregelen dienen te worden getroffen.



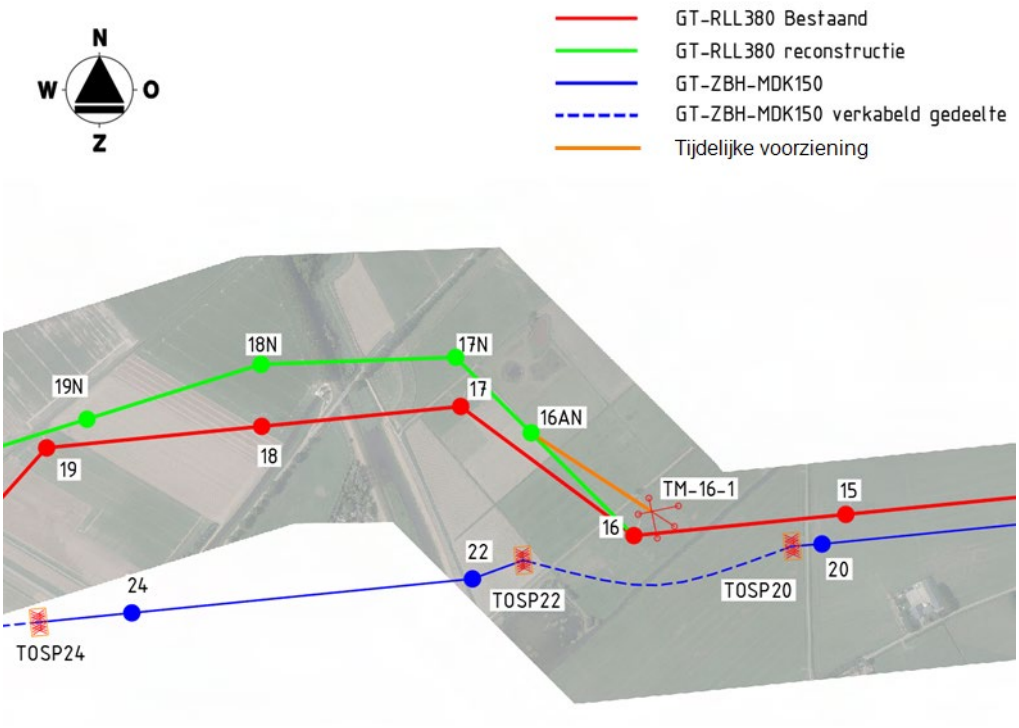
Figuur 1 Overzicht tijdelijke verbinding



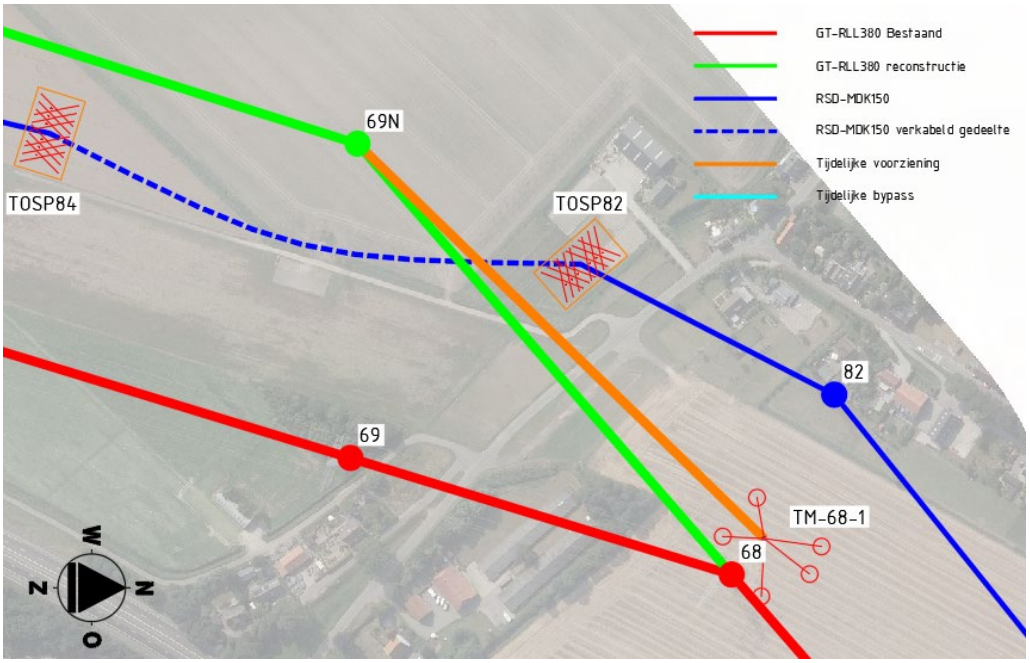
Figuur 2 Verbinding ter plaatse van mast 24



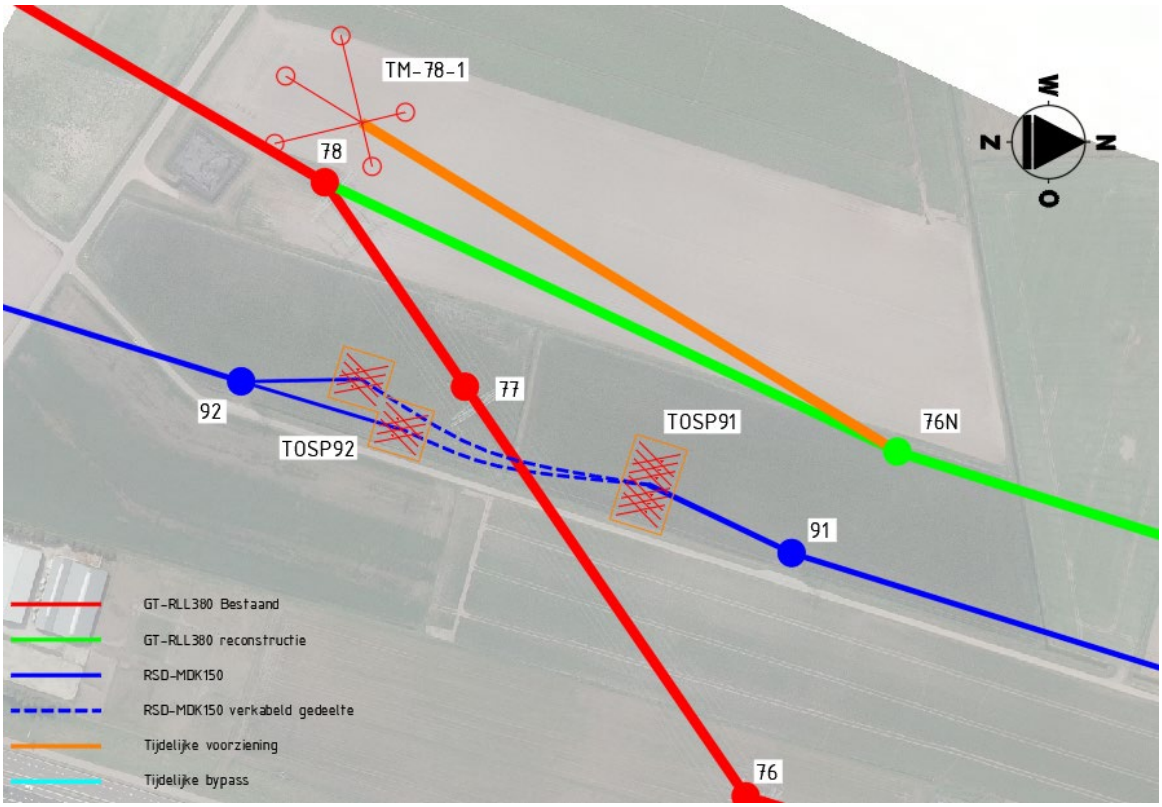
Figuur 3 Verbinding ter plaatse van mast 26(HS)



Figuur 4 Tijdelijke maatregel ter hoogte van mast 16 (TM-16-1)



Figuur 5 Tijdelijke maatregel ter hoogte van mast 68 (TM-68-1)



Figuur 6 Tijdelijke maatregel ter hoogte van mast 78 (TM-78-1)

2 PROJECTOMVANG

2.1 Scope

In hoofdzaak bestaat de scope van dit (deel)project uit de volgende werkzaamheden:

- Het ontwerpen en uitwerken van een tijdelijke verbinding tussen de mast 23 en mast 27 van de bestaande 380 kV verbinding Geertruidenberg-Rilland;
- Het ontwerpen en uitwerken van een tijdelijke maatregelen ter hoogte van mast 16, 68 en 78 van de verbinding bestaande 380 kV verbinding Geertruidenberg-Rilland;
- Opstellen Tracé- en lengteprofiel;
- (Fixeren) Vaststellen van de optimale locatie van de tijdelijke masten en tijdelijke maatregelen;
- Opstellen van de geleider afdrachtbelastingen voor de tijdelijke masten en tijdelijke maatregelen;
- Opstellen van fundatiebelastingen;
- Een toetsing op de mechanische sterkte van de tijdelijk masten én tuien.

3 UITGANGSPUNTEN EN RANDVOORWAARDEN

In dit hoofdstuk zijn project specifieke en aanvullende uitgangspunten en voorwaarden beschreven.

3.1 Gebruikte normen en programma van eisen

De volgende normen en eisen zijn van toepassing op dit ontwerprapport:

- Lijnen – "Standaard Programma van Eisen" met referentie PVE.05.000 versie 3.2, 2019;
- Uitgangspunten en eisen Ontwerp tijdelijke HS-verbinding ZuidWest 380kV Oost FEBRUARI 2020 Versie 0.7;
- NEN-EN 50341-1:2013, “Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV Part 1: General ;requirements – Common Specification”;
- prEN 50341-2-15: April, 2019, “Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV Part 2 National Normative Aspects (NNA) for THE NETHERLANDS”.

3.2 Systeem eisen 380kV

Tabel geeft de eisen van toepassing voor de 380KV verbindingen.

Tabel 1 Systeem Eisen 380kV

Onderwerp	Parameter	Eenheid
nominaal spanningsniveau	380	[kV]
maximaal spanningsniveau	420	[kV]
Frequentie	50	[Hz]
maximale stroom	3000	[A]
3-fase kortsluitstroom	50	[kA/0.5s]
Bliksem Isolatie niveau	1425	[kV]
Schakel isolatie niveau	1050	[KV]
Afstand Fase-aarde, Del.	2,70	[m]

3.3 Specifieke uitganspunten

- De tijdelijke masten die toegepast worden zijn onderdeel van de standaard ERS (Emergency Restoration System);
- Bij de beoordeling van de constructie zal voor de beoordeling van de constructieve veiligheid worden uitgegaan van het nieuwbouwniveau voor mast en fundatie;
- De OPGW wordt meegenomen op de tijdelijke masten, waarbij een extra koppelkast dient te worden opgenomen in een tijdelijke mast;
- Alleen de kortsluitbelastingen die vallen binnen de “beperking” van IEC60865-1 worden bepaald. De norm heeft beperkingen t.a.v. de berekeningen en veelal zijn de situaties van dienaard dat deze te conservatief en/of niet eenduidig toepasbaar zijn. In het definitief ontwerp dient er een beschouwing plaats vinden die hier uitsluitsel over geeft;
- De tijdelijke masten worden ook beschouwd op installatie krachten en dienen waar nodig van tijdelijke tuien te worden voorzien;
- De fundatie van de tijdelijke masten dient op maaiveld te worden gerealiseerd. Voor de fundering van de mast is een draglineschot in combinatie met stelconplaten van toepassing. De tuien dienen door middel van ballast en /of legoblokken te worden verzekerd;

- Klokgetallen (fase) verdraaiing wordt toegepast in de verbindingsvelden naar de bestaande masten;
- Elke tui van de tijdelijke masten dienen te worden voorzien van een tui-isolator ter voorkoming van spanningen en stromen via de tuien.

Tabel 2 Toegepaste software

Software	Versie
PLS-CADD	16.98
PLS-TOWER	16.98

3.4 Omgevingseisen

De uitgangspunten met betrekking tot de omgeving zijn gegeven in PvE.05.000 hoofdstuk 3. Deze zijn:

- Maximum elektrisch veld bij maximale doorhang op 1m boven maaiveld: 5kV/m;
- Maximum magneetveldsterkte op 1m boven maaiveld: 100 µT;
- Langdurige blootstelling aan magnetisch veld op 1m boven maaiveld: 0.4µT;
- Obstructie/ toegankelijkheid dient te worden gewaarborgd door hekken voor zowel mast, tuien en de lijn zelf.

3.5 Levensduur en onderhoud

- Tijdelijke lijn zal voor een periode van >1 jaar blijven staan;

3.6 Betrouwbaarheid

3.6.1 Belastingen en mechanisch aspecten

3.6.2 Windbelasting

De windbelasting op geleiders, isolatoren, mastconstructie en tuien worden bepaald conform NEN-EN 50341-1; 2012 en NEN-EN 50341-2-15; 2019.

3.6.3 Belasting door galloping als longitudinale belasting

Toetsing ten gevolge van galloping (lijndansen) conform artikel 4.11.4 van NEN-EN 50341-2-15:2019 NL1 en NL2 voor respectievelijk trekmasten en steunmasten worden niet beschouwd voor de tijdelijke lijn[1].

[1] Gezien de tijdelijke aard van de verbinding.

3.6.4 Belastingcombinaties

Breukbelastingen van een fase bundel bij steunmasten worden gecontroleerd volgens de eindig elementen methode.[2]

De beschouwde belasting gevallen worden in belastingcombinaties gecombineerd voor de toetsing. De toetsing vindt plaats voor verschillende grenstoestanden. De toetsing is gebaseerd op tabellen 4.13a (ULS), 4.13b(SpLS) en 4.13c(SeLS)[3] van de NEN-EN 50341-2-15:2019.

De toetsing van de bezwijksterkte is gebaseerd op tabel 4.13a van de NEN-EN 50341-2-15;2019 en benaamd als Ultimate Limit State (ULS). Vanwege de toetsing op een lagere referentieperiode (15jr) wordt er getoetst met lagere belasting factoren.

Voor mastconstructies met afspankettingen dient naast de ULS ook de bezwijksterkte voor de Special limit state conform tabel 4.13b van de NEN-EN 50341-2-15:2019 getoetst te worden. Deze toestand ontstaat in de tijdelijke situatie wanneer geleiders afwezig zijn aan één zijde van de mast, gezien in lijnrichting of afwezig zijn van één circuit aan één zijde van de mast gezien in lijnrichting. Tijdens installatie van de tijdelijke hoekmasten dient rekening te worden gehouden met installatie en demontage van tuien.

3.7 Berekeningen derden

Berekeningen van derden zijn in dit stadium van het project niet opgenomen, omdat is besloten dat deze door de uitvoerende partij dient te worden ontwerpen en uitgevoerd. Hier vallen onder andere, maar beperken zich niet tot, de volgende onderwerpen:

- Detail berekeningen constructie
- Detail berekeningen fundaties

3.8 Gebruikte tekeningen

Het voorliggende ontwerp is gebaseerd op de TenneT het standaard ERS-systeem (Emergency Restoration System). Principe tekeningen zijn toegevoegd in Appendix A.

[2] De braced V-ophangingen in de ERS steunmasten hebben in geval van een fase-geleiderbreuk een grote uitzwaai. Bij het berekenen van de steunmasten volgens de eindige elementen-methode is er een aanzienlijk verlichtingsfactor (alleviation) in EDS toestand.

[3] SeLS is bedoeld om doorbuiging binnen de perken te houden. In het ontwerp van de tijdelijke lijn worden (grote) krachten direct afgeleid naar tuien. Hierdoor ontstaan er nauwelijks momenten en buiging in de tijdelijke mast.

4 TECHNIEK

4.1 OPGW

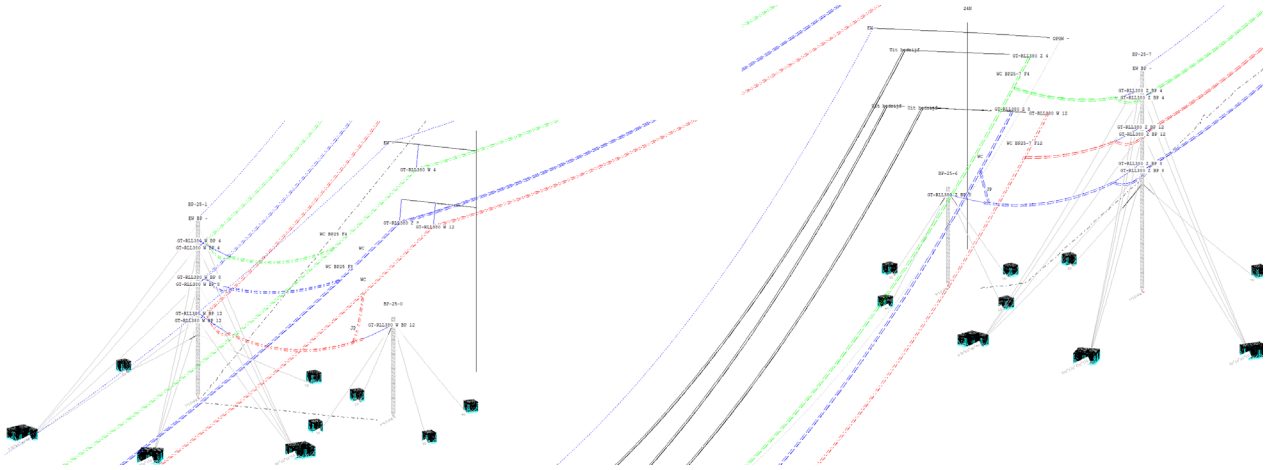
In de tijdelijke lijn zal er geen OPGW worden meegenomen. Op dit ogenblik zitten de koppelpunten van de OPGW in de masten 19 en 30 van de verbinding.

4.2 Mobile telecomproviders

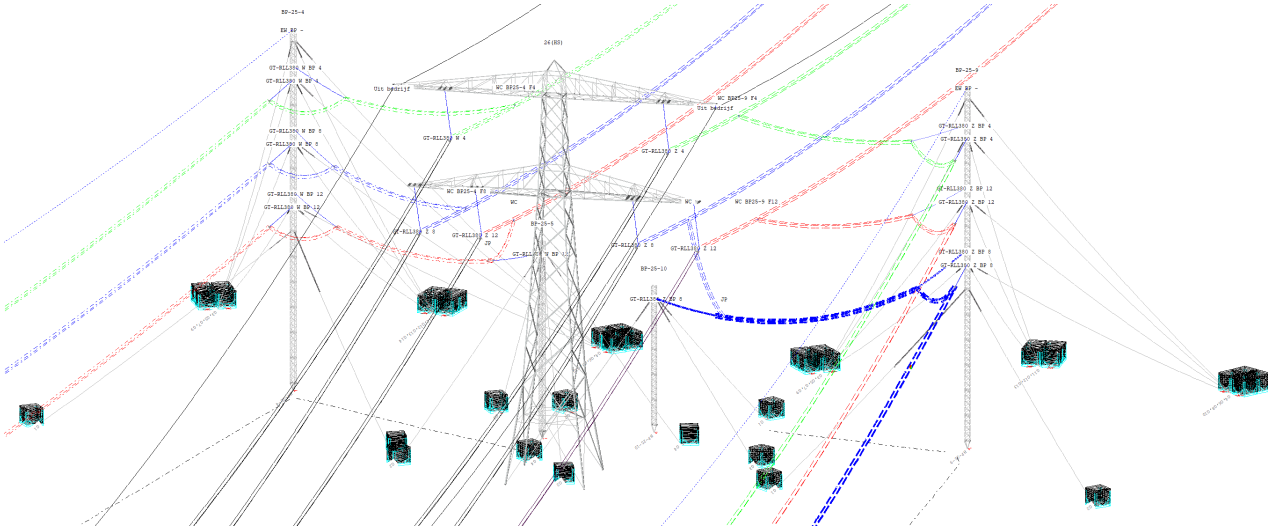
Niet van toepassing.

4.3 Klokgetallen huidige situatie en tijdelijke situatie

Voor het omleiding zijn de volgende klokgetallen van toepassing voor de tijdelijke verbinding.



Figuur 7 Klokgetallen in de tijdelijke situatie ter hoogte van mast 24 (in de richting van de oplopende mastnummers)



Figuur 8 klokgetallen ter hoogte van mast 26 (in de richting van de oplopende mastnummers)

4.4 Constructieve opbouw

Voor de constructieve opbouw van de tijdelijke masten wordt verwezen naar de tekeningen zoals opgenomen in Tabel 3.

4.5 Isolatorkettingen

De toegepaste isolatoren zijn onderdeel van het huidige ERS systeem. Tabel 3 geeft hiervan de hoofdeigenschappen.

Tabel 3 Gehanteerde isolator eigenschappen tijdelijke lijn

Omschrijving	Type	Gewicht [kN]	Lengte [m]	Windopp. [m²]
Fasegeleider 380kV (composite)(1)	Afspanning (dubbele)	3.00	6.85	0.4
Bliksemgeleider/ OPGW	Afspanning (enkel)	0.1	0.3	0.01
Fasegeleider 380kV braced V(composite) (1)(2)	Ophanging (Braced-V)	1/0.25	3.30/3.39	1/0.5
Bliksemgeleider/ OPGW	Ophanging (enkel)	0.1	0.3	0.01

Noot 1: De kruilengte over de isolator bedraagt 10020mm. Wat overeenkomt met vervuilingsklasse D.
Noot 2: Gewicht en afmetingen post/trekisolator.

4.6 Geleiders

De mechanische eigenschappen van de bestaande geleiders voor de tijdelijke lijn zijn beschreven in onderstaande Tabel 4.

Tabel 4 Geleider eigenschappen geleiders

Eigenschap	Eenheid	Bestaande Fasegeleider 380kV	Fasegeleider 380kV tijdelijke lijn	Bliksemgeleider bestaand/ tijdelijke lijn	OPGW bestaand
Geleider Type	[-]	423/37	AMS-620	Hawk st/al	NKT LES 226/44 AMS
Oppervlak	[mm²]	460,50	620.9	281,10	271,1
Diameter	[mm]	27,9	32.4	21,70	21,7
Gewicht	[N/m]	14,88	17.72	9,81	10,46
Elasticiteitsmodulus	[MPa/100]	660	564	760	846
Expansiecoëfficiënt	[/100 deg]	0,00203	0.0023	0,00186	0,00198
UTS	[N]	118000	161400	88200	133000
Kettinglijn parameter	[m]	1575	1400	1575/nader te bepalen	1575/ nader te bepalen
Temperatuur	[°C]	10°	10°	10°	10°
Aantal draden per bundel	[-]	3	3	1	1
Bundel afmetingen	[m]	0.4	0.4	-	-
Maximale temperatuur(1)	[°C]	70°	75°	-	-

Noot 1: Bij een maximale stroom van 3000 Ampère zal de geleider van de tijdelijke lijn, bij 0.6m/s wind en een zoninstraling van 1000 W/m² 72.59°C worden. Voor de toetsing is een afgeronde waarde van 75°C gehanteerd.

4.7 Tracé kenmerken tijdelijke lijn

De tracé gegevens zijn weergegeven in onderstaande Tabel 5.

Tabel 5 Tracé gegevens nieuwe tijdelijke situatie

Mastnummer(1)	Omschrijving	Veldlengte vooruit [m]	Hoek ten opzichte van Azimuth[°]	Masthoogte	X-coordinaat	Y-coordinaat [m]	NAP hoogte [m]
TM 16	DE1 + 0	266.58	213.15	33.60	110870.95	411783.67	-1.17
TM 68	DE1 + 0	346.34	315.00	33.60	93899.05	403759.21	0.69
TM 78	DE1 + 0		301.55	33.60	92735.52	400885.22	0.84
BP-25-0	DE2 - 1 enkel fase	39.85	81.21	20.55	108230.98	411376.40	-0.64
BP-25-1	DE1 - 2	246.49	343.61	36.50	108237.07	411337.02	-0.73
BP-25-2	RA1 + 1	313.93	347.07	47.55	108000.59	411267.47	-0.67
BP-25-3	RA2 + 1	300.32	356.84	47.55	107690.94	411215.81	-0.17
BP-25-4	DE1 + 0	35.09	3.41	42.30	107391.07	411232.34	0.04
BP-25-5	DE2 + 0 enkel fase		106.89	23.45	107402.01	411265.68	0.10
BP-25-6	DE2 - 1 enkel fase	37.70	243.24	20.55	108098.94	411425.11	-0.68
BP-25-7	DE1 + 2	370.89	164.18	48.10	108086.36	411460.66	
BP-25-8	RA1 + 2	342.80	348.08	50.45	107729.51	411359.56	-0.44
BP-25-9	DE1 + 1	35.53	171.97	45.20	107390.08	411311.66	
BP-25-10	DE2 - 2 enkel fase		258.24	17.65	107395.42	411276.53	0.11
WC BP25-1 F4		28.51	88.09		108234.62	411365.43	33.67
WC BP25-1 F8		27.15	90.00		108224.10	411360.87	24.14
WC BP25-4 F4			228.61		107391.91	411258.97	37.25
WC BP25-4 F8			236.79		107400.26	411256.12	27.08
WC BP25-7 F12		25.10	80.73		108087.45	411435.58	25.13
WC BP25-7 F4		30.41	198.70		108082.75	411430.47	36.70
WC BP25-9 F12			134.43		107391.90	411287.38	24.76
WC BP25-9 F4			240.48		107387.29	411283.51	34.87

Noot 1: Het label "BP" staat voor Bypass en ent label TM voor tijdelijke maatregel. Voor de aansluitingen op de bestaande lijn is het label "WC" staat voor "Wire Connection" en heeft verbinding naar een tijdelijke mast.

4.8 Referentieperiode, wind en ijsgebied

- De referentieperiode bedraagt 15 jaar;
- Te hanteren windgebied is zone III, Niet Bebouwd (non Urban);
- Voor de fase en bliksemdraad geldt ijsregio B.

4.9 Tijdelijke maatregelen TM16, TM68 en TM78

De tijdelijke masten TM16, TM68 en TM78 zijn gekenmerkt als tijdelijke maatregel. De bedoeling van de tijdelijke maatregel is dat de nieuwe geleiders (ACCC-Warsaw) op de tijdelijke masten worden “voor gemonteerd” op een dusdanige wijze dat de geleiders inclusief isolatorketting direct op de overgangsmasten 16, 68 en 78 kan worden overgenomen. Om te voorkomen dat de tijdelijke masten te zwaar belast worden dienen er in de tijdelijke situatie de isolatorkettingen te worden verlengt en er een specifieke kettinglijnparameter. Er is rekening gehouden bij de nieuwe geleider met een pre-stress van 1.5 x EDS.

Tabel 6 geeft de benodigde verlengingen en kettinglijnparameters.

Tabel 6 Verlengingen geleiders tijdelijke maatregelen

Van mast	Positie in tijdelijke mast	Naar mast	Positie in overgangsmast	Kettinglijnparameter bij 10°C [m] (initieel)	Ketting verlenging [m]
TM 16	Bliksemdraad	16AN	Bliksemdraad	1501.2	3
TM 16	Boven	16AN	Boven	871.8	2.5
TM 16	Midden	16AN	Onder binnen	651.0	2.5
TM 16	Onder	16AN	Onder buiten	1566.0	2.5
TM 68	Bliksemdraad	69N	Bliksemdraad	1210.0	2.5
TM 68	Boven	69N	Boven	1043.9	2
TM 68	Midden	69N	Onder binnen	881.0	2
TM 68	Onder	69N	Onder buiten	1185.1	2
TM 78	Bliksemdraad	78N	Bliksemdraad	1161.4	1.5
TM 78	Boven	78N	Boven	1026.0	1.5
TM 78	Midden	78N	Onder binnen	954.8	1.5
TM 78	Onder	78N	Onder buiten	1074.3	1.5

4.10 Belastingsfactoren nieuwbouw

De resulterende factor is het product van de belastingfactor uit de 50341-2-15;2019 tabel 4.13a, 4.13b en 4.13c en de reductie in verband met de referentieperiode. Voor de reductiefactor zie artikel 3.2.2 NL2 van NEN-EN 50341-2-15; 2019.

De belastingsfactoren op nieuwbouwniveau en een referentieperiode van 15 jaar zijn samengevat Tabel 7.

Tabel 7 Belastingsfactoren nieuwbouwniveau 15 jaar

		Belasting factor
Belastingsfactor eigengewicht	γ_G =	1,20
Belastingsfactor wind	γ_{QW} =	1,29
Belastingsfactor ijzel	γ_{Qi} =	1,07
Belastingsfactor klimlast	γ_Q =	n.v.t.

5 TOETSING CONSTRUCTIES MASTEN EN FUNDATIES

5.1 Introductie

In dit hoofdstuk zijn de tijdelijke constructies getoetst op de maximale belastingen die uitgeoefend worden vanuit de geleiders op het steun/afspanpunt in samenhang met wind op de constructie. De belastingen zijn inclusief klimatologische variabelen (wind en ijs) en veiligheidsfactoren conform NEN-EN 50341-1:2012 en NEN-EN 50341-2:2019.

Er zijn voor het berekenen van de kortsluitbelastingen geen berekeningen uitgevoerd, omdat spanvelden groter zijn dan 120m en de aansluitingen op de bestaande lijn van dienaard dat er een grote demping zal zijn ten gevolge van de bewegelijkheid van de geleiders onderling.

5.2 Resultaat mast belastingen

Voor de tijdelijke lijn ne tijdelijke maatregelen zijn de optredende geleider afdrachtbelastingen bepaald weergegeven in Tabel 8.

Tabel 8 Maximale berekende belasting

		Maximaal optredende belasting (N)			
Mast nummer	**Mast type**	**Verticaal**	**Dwarsbelasting**	**In lijnrichting**	**Maatgevende load case**
TM 16	DE1+0	16555	-1516	113761	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
TM 68	DE1+0	19307	3517	100001	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
TM 78	DE1+0	0	-1471	92408	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
BP-25-0	DE2-1	1836	660	2905	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
BP-25-1	DE1-2	6824	-3352	-135134	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0
BP-25-2	RA1+1	15062	2918	-36	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA
BP-25-3	RA2+1	15720	15662	-61	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0
BP-25-4	DE1+0 Right	0	-3132	134273	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45
BP-25-5	DE2+0	0	1220	3866	ULS 15yr 1a W ZIII WLB
BP-25-6	DE2-1	379	1068	3076	ULS 15yr 1a W ZIII WRB
BP-25-7	DE1+2	17351	6771	138617	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0
BP-25-8	RA1+2	17523	1233	39	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0
BP-25-9	DE1+1 Left	0	6639	-139055	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0
BP-25-10	DE2-2	0	1142	2943	ULS 15yr 1a W ZIII WLB

Voor alle belastingsgevallen zie Appendix B.

5.3 Controle op mechanische sterkte tijdelijke constructies

In dit hoofdstuk worden de resultaten van de toetsing van de tijdelijke masten met PLS-TOWER weergegeven. De belastingen op de tijdelijke masten en tijdelijke maatregelen zijn berekend op basis van een referentieperiode van 15 jaar.

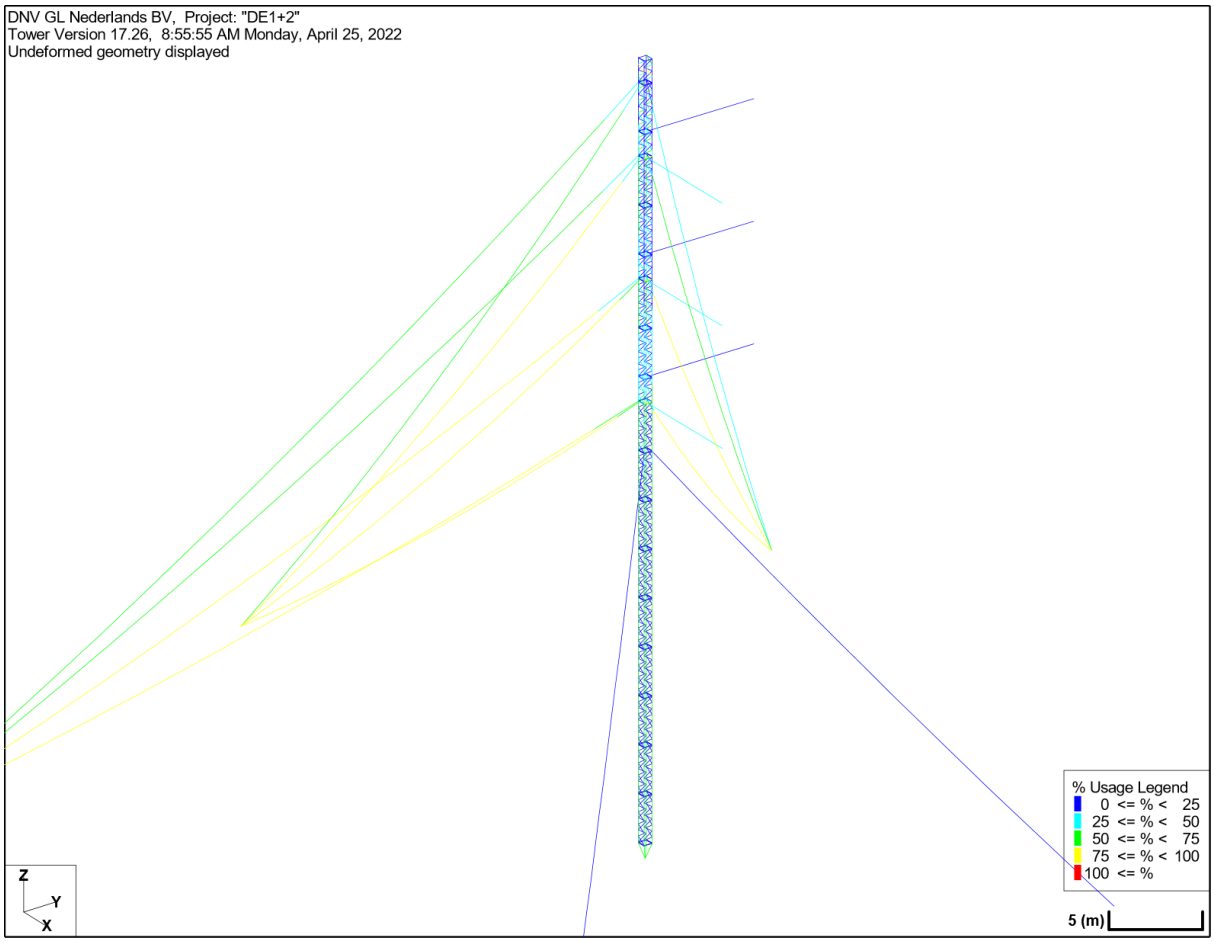
Uit de berekeningen volgt dat alle tijdelijke constructies in de tijdelijke situatie voldoen.

Tabel 9 geeft de maximale benutting van de tijdelijke masten.

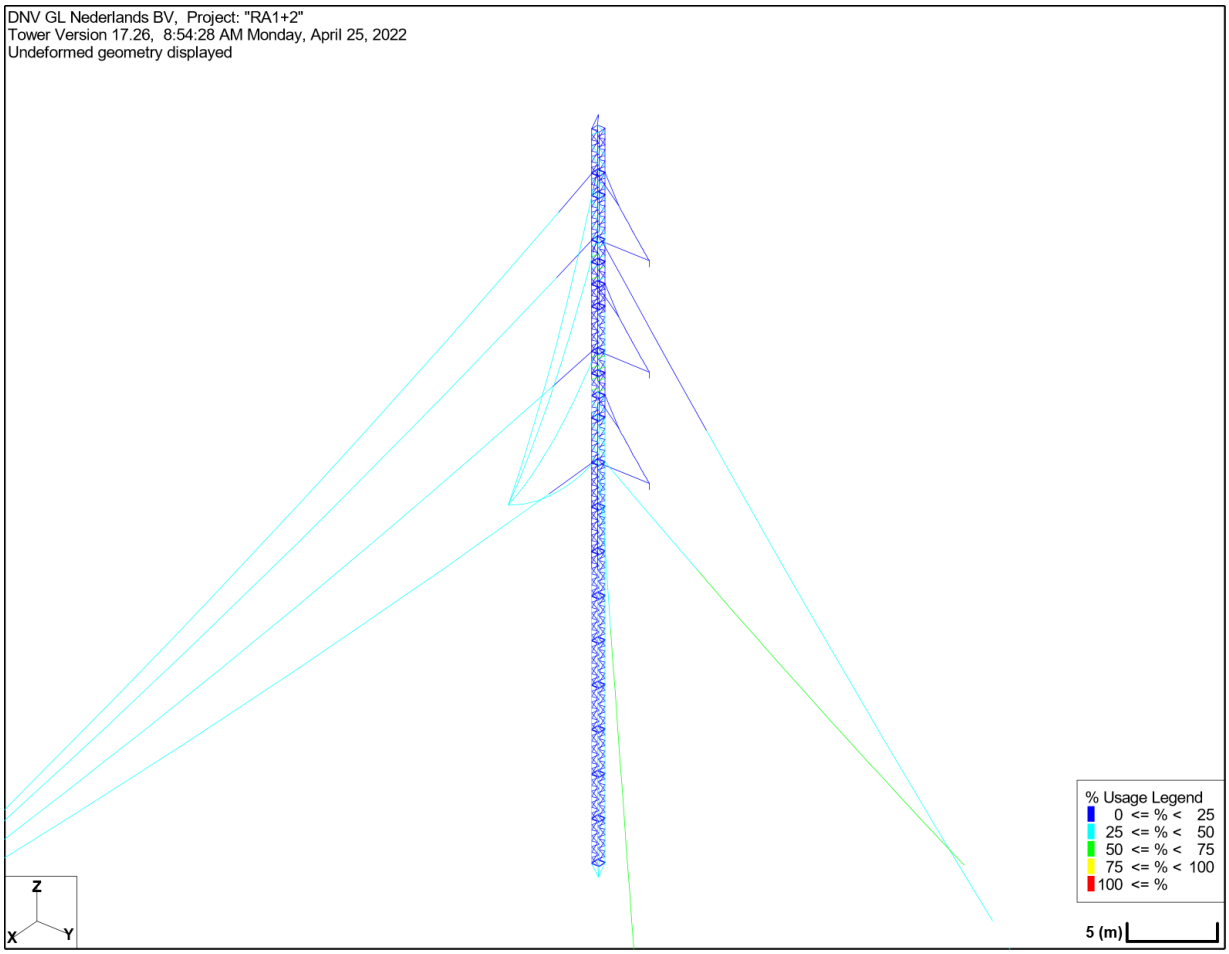
Tabel 9 Maximale benutting mast capaciteit

Mastnummer	Mast type	U.C. (usage %)
TM 16	DE1+0	77.4
TM 68	DE1+0	91.2
TM 78	DE1+0	90.2
BP-25-0	DE2-1	18.7
BP-25-1	DE1-2	91.2
BP-25-2	RA1+1	65.7
BP-25-3	RA2+1	54.6
BP-25-4	DE1+0 Right	93.3
BP-25-5	DE2+0	24.6
BP-25-6	DE2-1	19.5
BP-25-7	DE1+2	99.5
BP-25-8	RA1+2	66.8
BP-25-9	DE1+1 Left	99.3
BP-25-10	DE2-2	16.9

Figuur 9 en Figuur 10 geven respectievelijk de BP-25-7 (DE1 + 2) mast en de BP-25-8 (RA1 + 2) mast weer die het zwaarst belast worden in de tijdelijke lijn.



Figuur 9 DE1 + 2 (BP-25-7) bij maximale belasting (99.5% usage).



Figuur 10 RA1 + 2 (BP-25-8) bij maximale belasting (66.8% usage).

5.4 Fundatie belastingen tijdelijke constructies en tuien

De tijdelijke constructies worden verankerd door middel van tuien. De constructies zijn dusdanig ontworpen dat er geen torsie kan optreden in de fundatie, enkel druk- en dwarsbelastingen. Tabel 10 geeft de optredende maximale verticale en resulterende horizontale fundering belastingen van de tijdelijke mastconstructiefundatie weer en die van de tuien. Bijbehorende labels zijn weergeven in de tekeningen bijgevoegd in Appendix A.

Tabel 10 Funderingsbelasting constructie mastvoet en tuien.

Mastnummer	Masttype	Label	Verticale belasting ERS mast [kN]	Horizontale belasting [kN]	Verticale tui-fundatie belasting [kN]	X-Coordinaat [m]	Y-Coordinaat [m]
TM_16	DE1+0	Tower Foundation	-269.79	5.27		110870.95	411783.67
		G1		1.32	0.95	110865.74	411808.51
		G2		1.51	1.12	110846.11	411778.46
		G3,G5,G7		109.02	62.78	110915.36	411792.99
		G4,G6,G8		126.38	72.91	110880.27	411739.26
		G9,G10,G11		142.95	82.71	110908.85	411758.92
TM_68	DE1+0 mast 68	Tower Foundation	-387.12	5.8		93899.05	403759.21
		G1		1.72	1.3	93873.73	403757.47

Mastnummer	Masttype	Label	Verticale belasting ERS mast [kN]	Horizontale belasting [kN]	Verticale tui-fundatie belasting [kN]	X-Coordinaat [m]	Y-Coordinaat [m]
		G2		1.81	1.38	93896.87	403733.93
		G3,G5,G7		134.69	117.6	93902.71	403789.36
		G4,G6,G8		143	124.82	93929.26	403762.35
		G9,G10,G11		135.1	118.52	93920.45	403780.61
TM_78	DE1+0	Tower Foundation	-305.39	6.05		92735.52	400885.22
		G1		1.75	1.33	92760.2	400891.12
		G2		1.45	1.07	92729.62	400909.9
		G3,G5,G7		139.73	81.57	92746.07	400841.08
		G4,G6,G8		121.12	70.59	92691.38	400874.67
		G9,G10,G11		153.03	89.71	92711.83	400846.64
BP-25-0	DE2-1	Tower Foundation	-33.12	4.82		108230.98	411376.4
		G1		6.48	8.08	108243.39	411367.31
		G2		9.19	11.53	108240.07	411388.81
		G3		6.47	8.08	108221.89	411363.99
		G4		9.19	11.53	108218.57	411385.49
BP-25-1	DE1-2	Tower Foundation	-391.15	3.94		108237.07	411337.02
		G1		1.55	0.64	108214.79	411349.17
		G2		1.64	0.69	108224.91	411314.74
		G11,G12,G13		175.33	99.91	108275.7	411348.38
		G3,G5,G7, G9		177.23	125.17	108256.62	411366.5
		G4,G6,G8, G10		194.78	136.44	108269.47	411322.82
BP-25-2	RA1+1	Tower Foundation	-274.54	6.19		108000.59	411267.47
		G1		32.95	40.57	108011.41	411284.74
		G2		32.8	40.39	107983.32	411278.29
		G3,G5,G7, G9		95.2	80.6	107979.15	411233.25
		G4,G6,G8, G10		96.65	82.35	108034.81	411246.03
		G11		17.49	19.28	107992.7	411301.84
BP-25-3	RA2+1	Tower Foundation	-319.27	7.13		107690.94	411215.81
		G1		23.02	28.33	107704.53	411230.99
		G2		22.79	28.06	107675.76	411229.4
		G3,G5,G7, G9		125.27	105.49	107664	411185.73
		G4,G6,G8, G10		126.57	106.49	107721.02	411188.88
BP-25-4	DE1+0 Right	Tower Foundation	-441.99	5.92		107391.07	411232.34
		G1		2.45	1.34	107411.24	411209.62
		G2		1.93	1	107413.8	411252.51
		G3,G5,G7, G9		186.49	137.39	107356.72	411211.14
		G4,G6,G8, G10		163.17	119.73	107359.48	411257.48

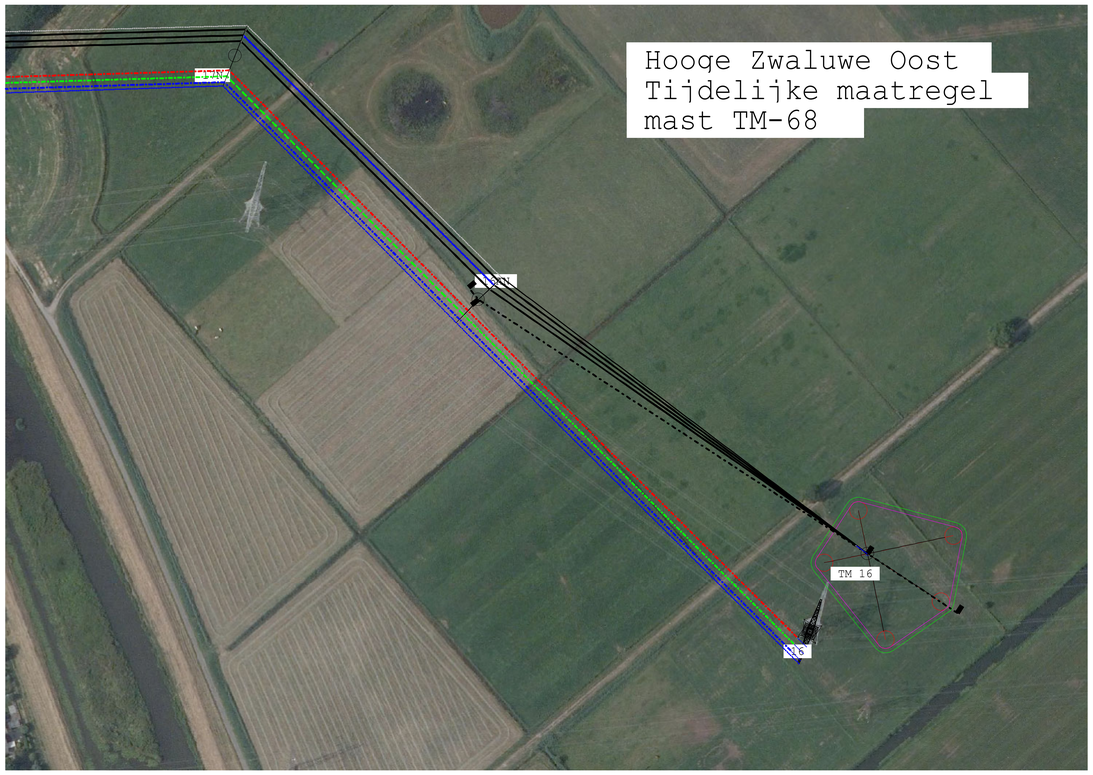
Mastnummer	Masttype	Label	Verticale belasting ERS mast [kN]	Horizontale belasting [kN]	Verticale tui-fundatie belasting [kN]	X-Coordinaat [m]	Y-Coordinaat [m]
		G11,G12,G13,G14		191.26	141.23	107350.88	411234.74
BP-25-5	DE2+0	Tower Foundation	-38.7	5.67		107402.01	411265.68
		G1		6.63	9.55	107409.26	411252.12
		G2		10.53	15.23	107415.58	411272.93
		G3		7.25	10.45	107389.88	411256.25
		G4		11.02	15.95	107395.95	411279.81
BP-25-6	DE2-1	Tower Foundation	-32.88	4.79		108098.94	411425.11
		G1		6.7	8.37	108084.33	411429.93
		G2		9.58	12.02	108094.12	411410.51
		G3		6.37	7.94	108103.75	411439.72
		G4		9.16	11.49	108113.54	411420.3
BP-25-7	DE1+2	Tower Foundation	-587.67	5.67		108086.36	411460.66
		G1		1.12	0.9	108064.2	411473.04
		G2		1.08	0.86	108073.98	411438.5
		G3,G5,G7,G9		190.6	167.28	108106.05	411495.91
		G4,G6,G8,G10		182.51	160.51	108121.61	411440.97
		G11,G12,G13,G14		233.09	221.73	108122.22	411470.82
BP-25-8	RA1+2	Tower Foundation	-289.23	5.9		107729.51	411359.56
		G1		31.13	42.76	107740.63	411376.64
		G2		31.26	42.92	107712.43	411370.68
		G3,G5,G7,G9		101.81	94.45	107707.47	411325.72
		G4,G6,G8,G10		100.44	92.89	107763.35	411337.52
		G11		14.11	16.64	107722.22	411394.07
BP-25-9	DE1+1 Left	Tower Foundation	-500.49	6.28		107390.08	411311.66
		G1		1.84	1.41	107410.36	411296.4
		G2		1.95	1.5	107405.34	411331.93
		G11,G12,G13		178.89	139.33	107350.2	411306.03
		G3,G5,G7,G9		207.56	170.92	107360.61	411284.06
		G4,G6,G8,G10		211.49	174.6	107354.12	411330.02
BP-25-10	DE2-2	Tower Foundation	-28.4	3.98		107395.42	411276.53
		G1		5.73	6.05	107382.56	411284.96
		G2		8.74	9.29	107386.99	411263.67
		G3		6.26	6.61	107401.55	411290.63
		G4		9.13	9.71	107407.52	411267.04

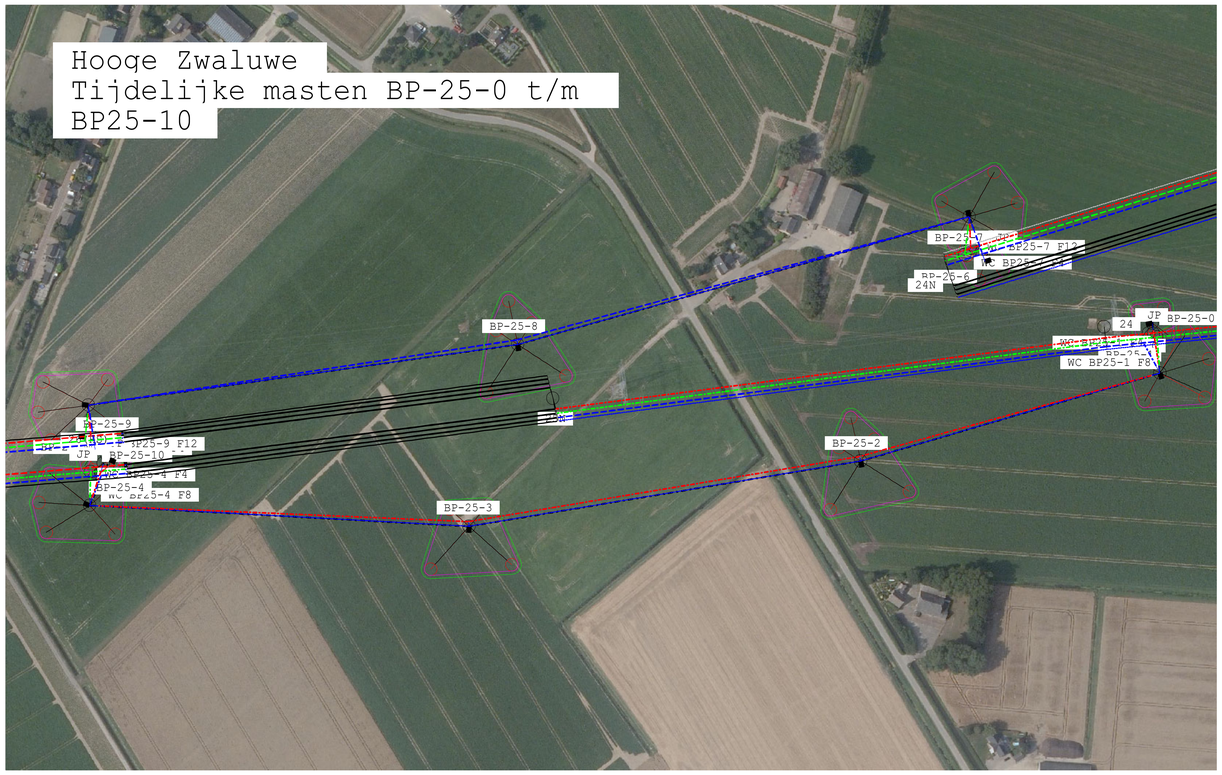
5.4.1 Ontwerp en controle fundaties op sterkte tijdelijke constructies en tuien

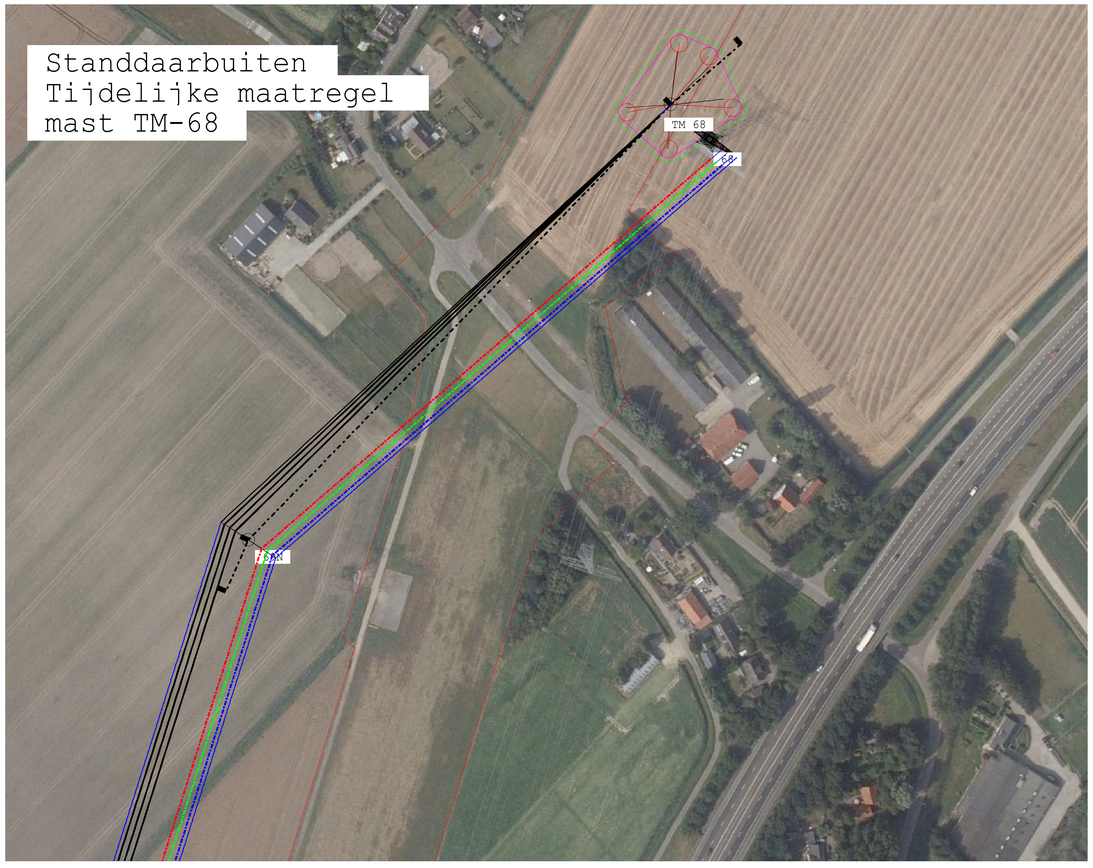
Op basis van de in Tabel 10 gegeven fundatiebelastingen voor masten en tuien kunnen er berekeningen worden uitgevoerd voor de fundaties van de tijdelijke masten en tuien. Deze dienen te worden uitgevoerd door een derde partij in de uitvoeringsfase.

APPENDIX A
Tekeningen van toepassing

- 10124719-32-1100 Principe fundatie ERS masten.pdf
- 10124719-34-1000 Principe tekeningen tijdelijke masten.pdf
- 10124719-31-1100 Tracé- en lengteprofiel tijdelijke 380kV verbinding GT-RLL380







TENNET
Taking power further

Naam verbinding:
ZW380-Oost. Tijdelijke verbindingen

Project nummer Klant: Meridiannummer : 002.478.00 0983194

Revisie	Datum	Omschrijving wijziging
3.0	04-09-2022	Update afstanden BL2 1 M.A.V loktie mast 76R
2.0	31-03-2022	Update afstanden BL2 1
1.0	28-2-2022	BP.. masten verhoogd i.v.m. E-velden
0.0	22-12-2021	Eerste uitgave

DNV·GL

Projectname:
ZW380 Oost Tijdelijke masten

Drawing no.:
10124719-31-1100

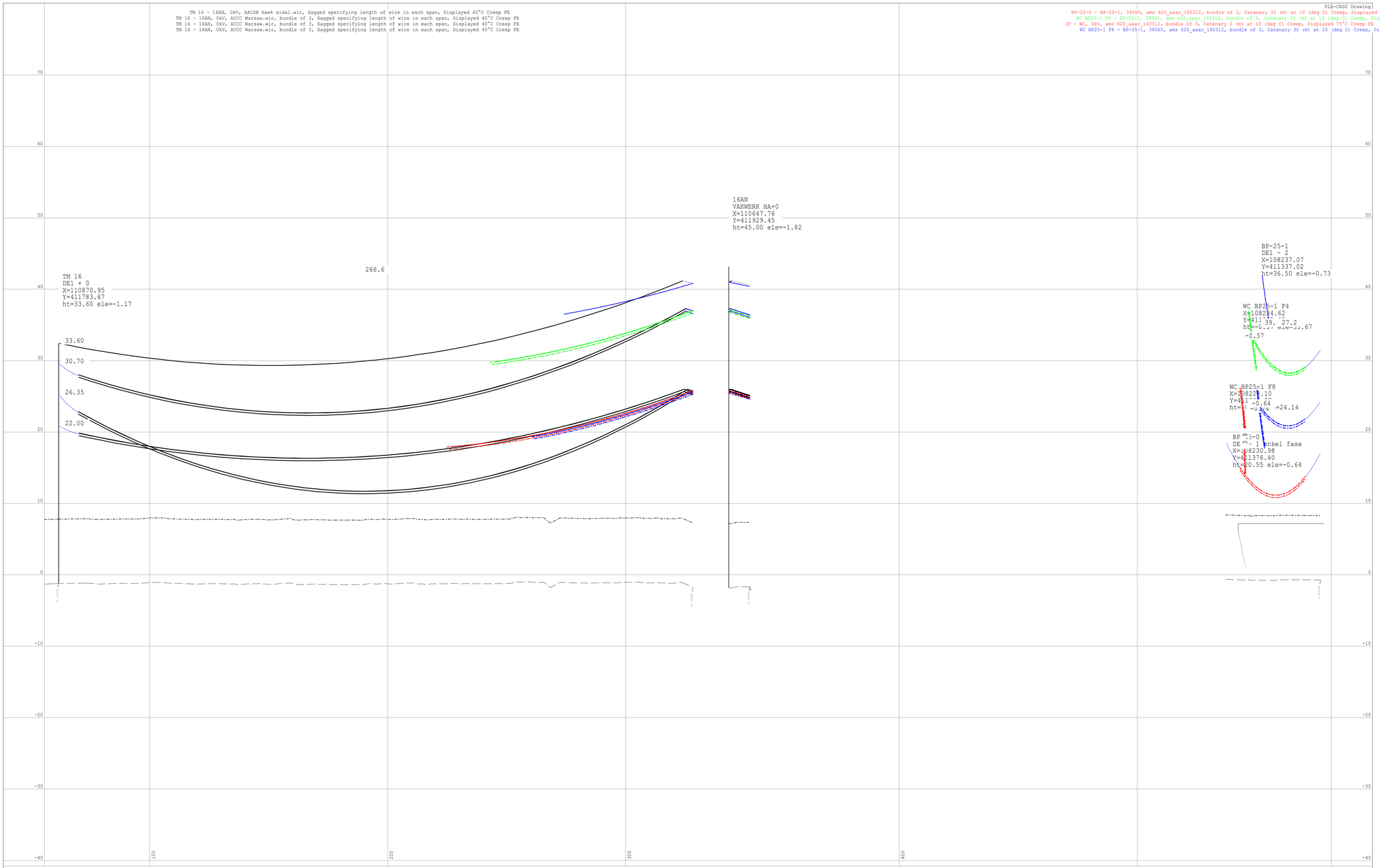
Design state: Definitief ontwerp	Coordinate System: Rijksdriehoek	Description: Trace en lengteprofiel Tijdelijke masten Overzicht mast locaties	Revision: 3.0
Drawn by: AJ 16/12/2021	Units: Meter		Format: A0
Checked by: RLo 16/12/2021	Project no: 10124719		
Approved by: RMm 16/12/2021	Company: TenneT TSO B.V.		

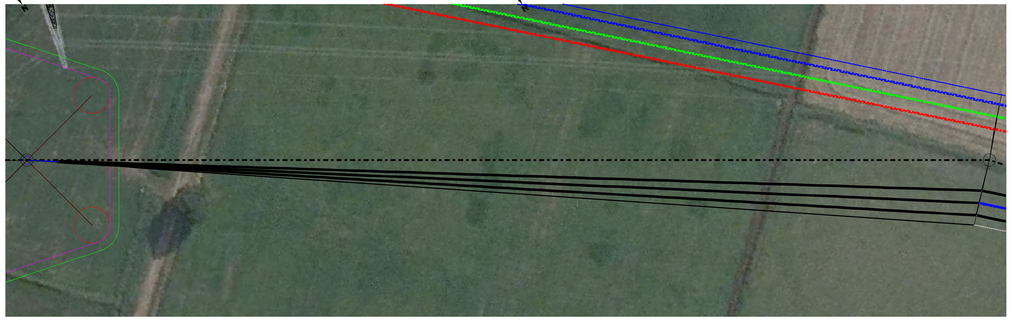
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

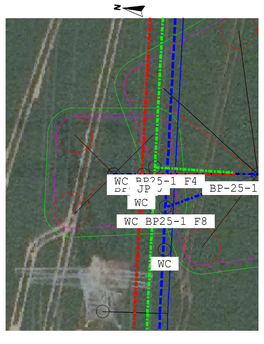
Author: Alexander Jansen, Dr. Schrijver, Philip
Drawing: 10124719-31-1100.dwg

TM 16 - 16AN, 0kV, AACSR Hawk midal.wir, Sagged specifying length of wire in each span, Displayed 40°C Creep FE
TM 16 - 16AN, 0kV, ACCC Warsaw.wir, bundle of 3, Sagged specifying length of wire in each span, Displayed 40°C Creep FE
TM 16 - 16AN, 0kV, ACCC Warsaw.wir, bundle of 3, Sagged specifying length of wire in each span, Displayed 40°C Creep FE
TM 16 - 16AN, 0kV, ACCC Warsaw.wir, bundle of 3, Sagged specifying length of wire in each span, Displayed 40°C Creep FE

PLS-CADD Drawing
BP-25-0 - BP-25-1, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 30 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
WC BP25-1 F4 - BP-25-1, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 25 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
JP - WC, 0kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 3 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
WC BP25-1 F8 - BP-25-1, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 30 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE







Afstanden naar grond en obstakels volgens
NEN-EN 50341-2-15:2019 en TenneT Standaard sroorramma van eisen
PVE.05.000 versie 3.2 maar zonder de marge voor landbouwvoertuigen van 1 meter

Minimale afstand naar onbebouwd 6,98 meter.
Controle op veilige afstanden bij maximale temperatuur en bij wind in de geleider uitwaai curve.

Echte verticale afstanden zijn weergegeven voor elk spanveld en elk ruimtelijk object.
Waar minimale afstanden voorkomen bij wind snelheden groter dan 15 m/s is er alleen
de benodigde afstand getoond.

WC = Wire Connection to existing conductor
JP = Jumper

-------- = Klokgetal 12
-------- = Klokgetal 4
-------- = Klokgetal 8
-------- = Uitbedrijf

3.0	06-09-2022	Update afstanden BLZ 1 N.A.V loactie mast 76N
2.0	31-03-2022	Update afstanden BLZ 1
1.0	28-2-2022	BP.. masten verhoogd i.v.m. E-velden
0.0	12-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging

Haan verbinding:
ZW380-Oost. Tijdelijke verbindingen

Project nummer klant: Meridiansmmer : 002.478.00 0983194

Projectname:
ZW380 Oost Tijdelijke masten

Drawing no.:
10124719-31-1100

Hor. 1:0.0 m
Vert. 1:0.0 m

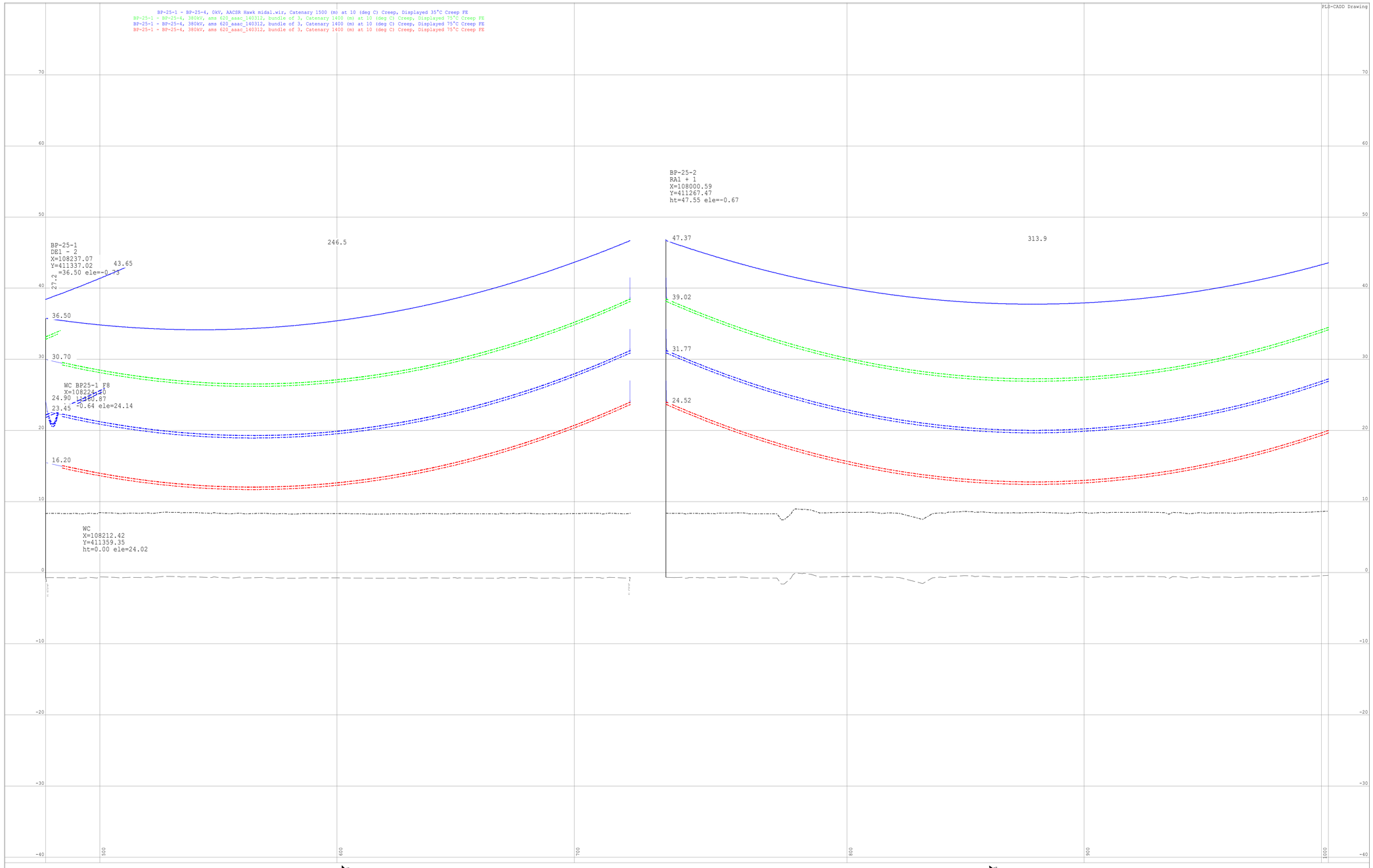
Design state: Definitief ontwerp	Coordinate System:	Rijksdriehoek	
Drawn by: AJ 16/12/2021	Units:	Meter	
Checked by: RLo 16/12/2021	Project no:	10124719	
Approved by: RMm 16/12/2021	Company:	TenneT TSO B.V.	

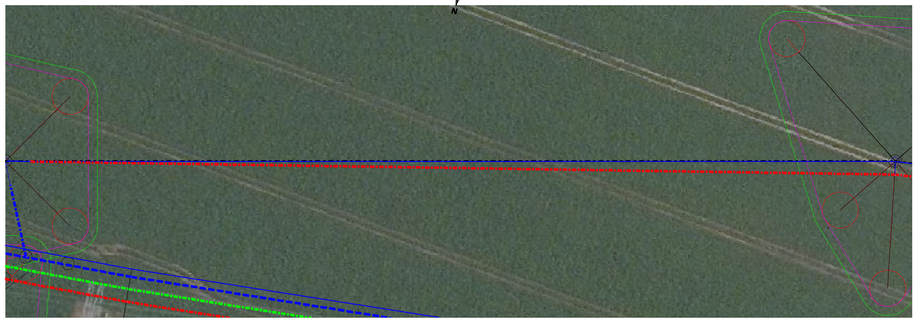
Description:
Trace en leuntoerofiel
Tijdelijke masten
Mast TM 16 tot BP-25-1

Revision: 3.0
Format: A0

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

Autocad 2013/LT/C3P - Model by Administrator (Admin) on 2022/09/06 - Plotted by Admin - Plotscale: 1:0.0m





Afstanden naar grond en obstakels voldoen
NEN-EN 50341-2-15:2019 en TenneT Standaard programma van eisen
PVE.05.000 versie 3.2 maar zonder de marge voor landbouwvoertuigen van 1 meter

Minimale afstand naar onbebouwd 6,98 meter.
Controle op veilige afstanden bij maximale temperatuur en bij wind in de geleider uitwaai curve.

Echte verticale afstanden zijn weergegeven voor elk spanveld en elk ruimtelijk object.
Waar minimale afstanden voorkomen bij wind snelheden groter dan 15 m/s is er alleen de benodigde afstand getoond.

WC = Wire Connection to existing conductor
JP = Jumper

-------- = Klokgetal 12
-------- = Klokgetal 4
-------- = Klokgetal 8
-------- = Uitbedrijf

TENNET
Making power further

Naam verbinding:
ZW380-Oost. Tijdelijke verbindingen

Project nummer Klant: Meridiansnmmer : 002.478.00 0983194

Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
3.0	06-09-2022	Update afstanden BL2 1 M.A.V loactie mast 76N
2.0	31-03-2022	Update afstanden BL2 1
1.0	28-2-2022	BP.. masten verhoogd i.v.m. S-velden
0.0	12-12-2021	Eerste uitgave

DNV·GL

Projectname:
ZW380 Oost Tijdelijke masten

6.0 m. Hor.
6.0 m. Vert.

Drawing no.:
10124719-31-1100

Design state: Definitief ontwerp		Coordinate System:	Rijksdriehoek
Drawn by: AJ	16/12/2021	Units:	Meter
Checked by: RLo	16/12/2021	Project no:	10124719
Approved by: RMe	16/12/2021	Company:	TenneT TSO B.V.

Description:
Trace en leuteprofiel
Tijdelijke masten
Mast BP-25-1 tot BP-25-2

Revision: 3.0
Format: A0

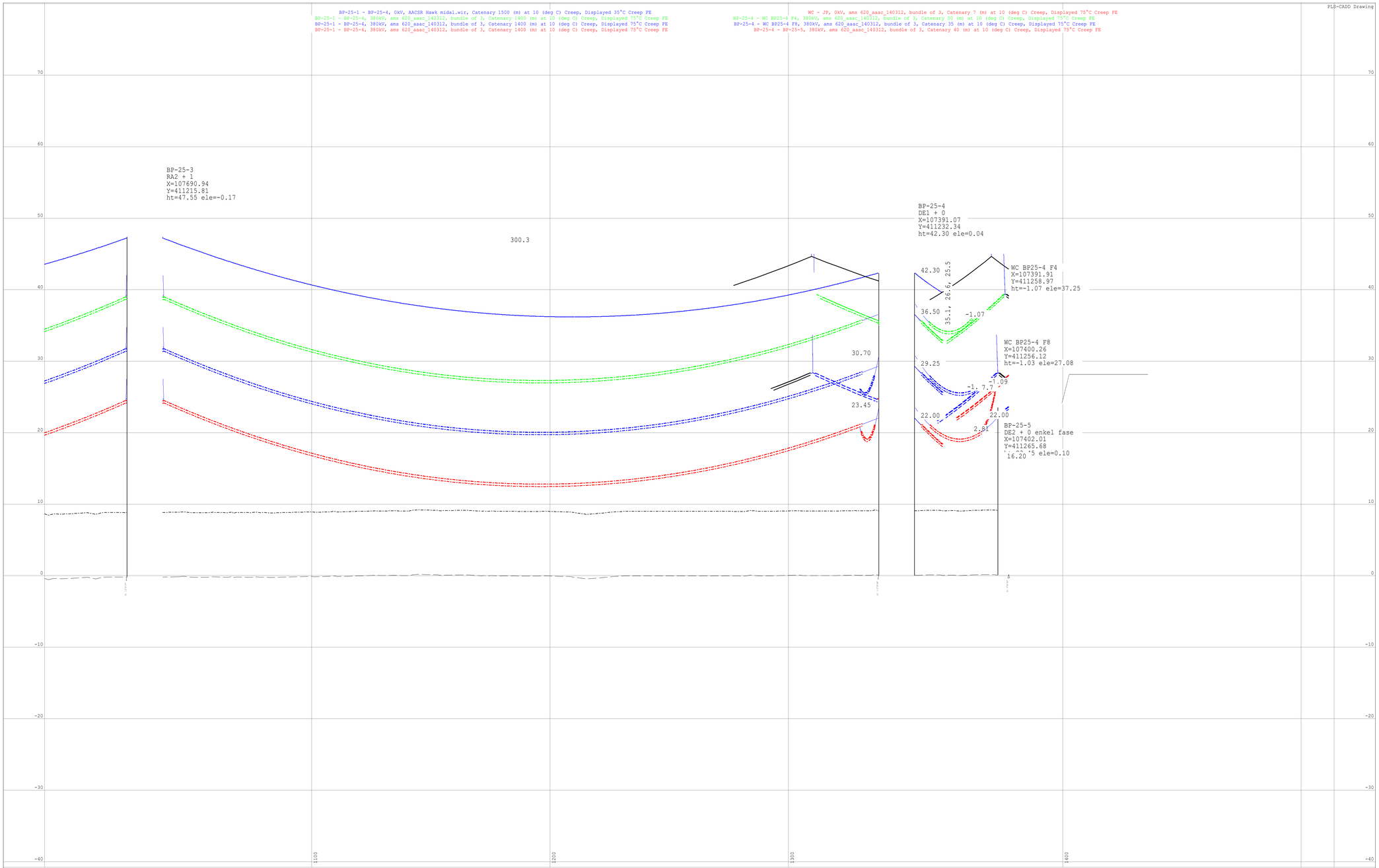
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

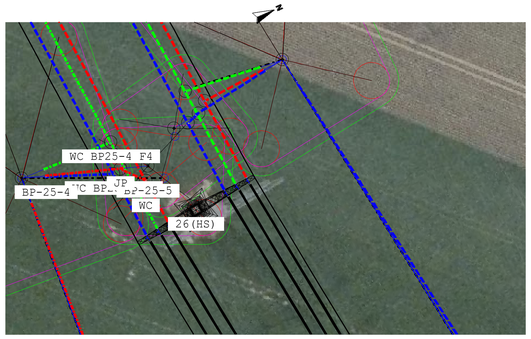
Filename: 10124719-31-1100 Design Drawing Tijdelijke Mast Meridiansnmmer 20-Aug-2021 9:17:47

BP-25-1 - BP-25-4, 0kV, AACSR Hawk midal.wir, Catenary 1500 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 35°C Creep FE
BP-25-1 - BP-25-4, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 1400 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
BP-25-1 - BP-25-4, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 1400 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
BP-25-1 - BP-25-4, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 1400 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE

WC - JP, 0kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 7 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
BP-25-4 - WC BP25-4 F4, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 30 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
BP-25-4 - WC BP25-4 F8, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 35 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
BP-25-4 - BP-25-5, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 40 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE

PLS-CADD Drawing





Afstanden naar grond en obstakels volgens
NEN-EN 50341-2-15:2019 en TenneT Standaard nrcorrama van eisen
FVE.05.002 versie 3.2 maar zonder de marge voor landbouwvoertuigen van 1 meter

Minimale afstand naar onbebouwd 6,98 meter.
Controle op veilige afstanden bij maximale temperatuur en bij wind in de geleider uitzwaai curve.

Echte verticale afstanden zijn weergegeven voor elk spanveld en elk ruimtelijk object.
Waar minimale afstanden voorkomen bij wind snelheden groter dan 15 m/s is er alleen de benodigde afstand getoond.

WC = Wire Connection to existing conductor
JP = Jumper

-------- = Kiokgetal 12
-------- = Kiokgetal 4
-------- = Kiokgetal 8
-------- = Uitbedrijf

TENNET Taking power further

Naam verbinding:
ZW380-Oost. Tijdelijke verbindingen

Project nummer Alant: Meridiansnummer : 002.478.00 (983)94

3.0	06-09-2022	Update afstanden BLZ 1 M.A.V loactie mast 76N
2.0	31-03-2022	Update afstanden BLZ 1
1.0	28-2-2022	BP.. masten verhoogd i.v.m. E-velden
0.0	12-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging

DNV·GL

Projectname:
ZW380 Oost Tijdelijke masten

Drawing no.:
10124719-31-1100

Hor. Vert.

Design state: Definitief ontwerp	Coordinate System: Rijksdriehoek	Description: Trace en lengteprofiel Tijdelijke masten Mast BP-25-3 tot BP-25-6	Revision: 3.0
Drawn by: AJ 14/12/2021	Units: Meter		Format: A0
Checked by: KLo 14/12/2021	Project no: 10124719		
Approved by: RMe 14/12/2021	Company: TenneT TSO B.V.		

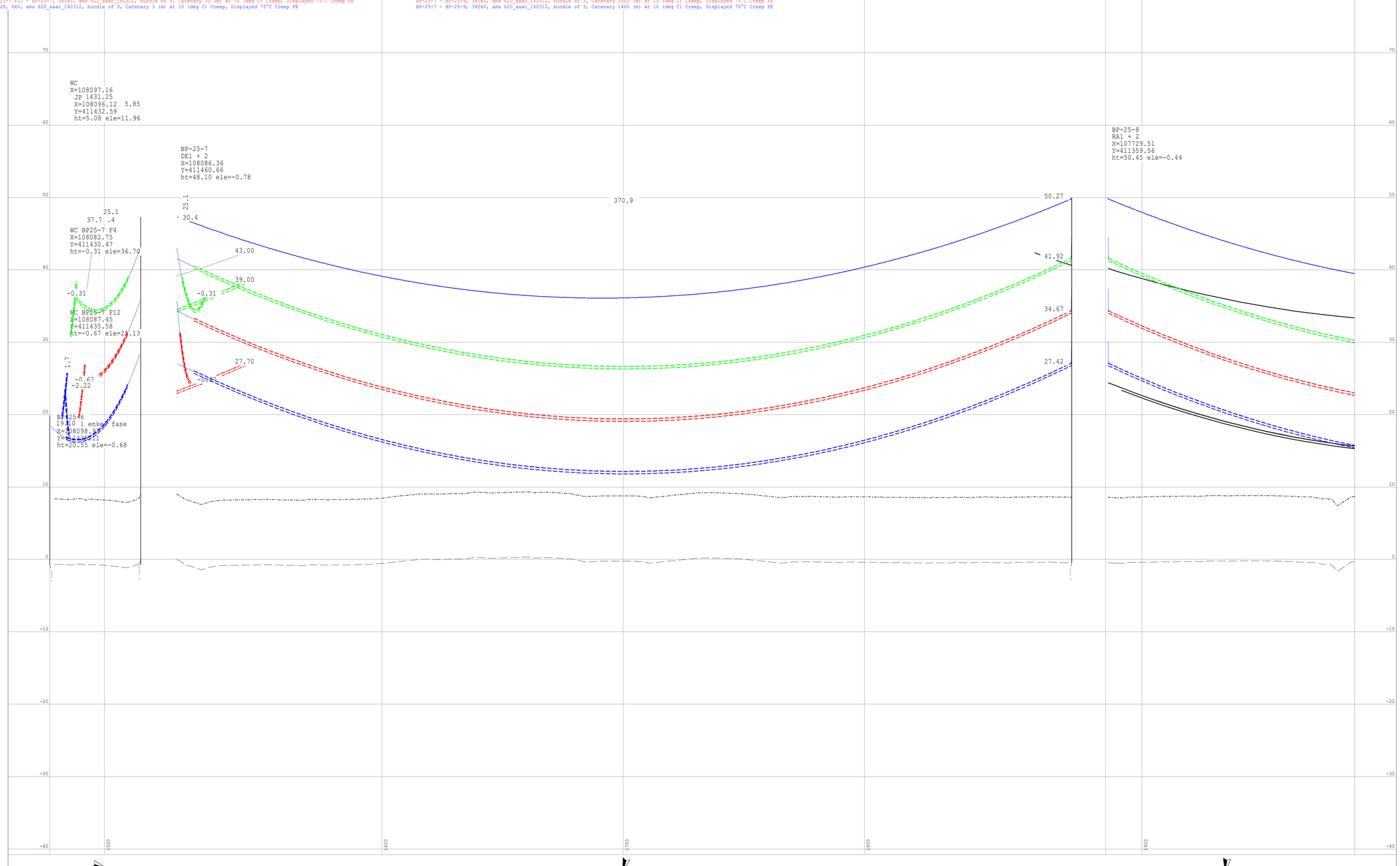
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

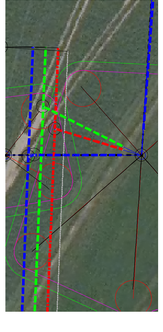
Alignment: 10124719-31-1100 Data: ZW380 Oost Tijdelijke masten Drawing: 10124719-31-1100

BP-25-6 - BP-25-7, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 30 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
WC BP25-7 F4 - BP-25-7, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 25 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
WC BP25-7 F12 - BP-25-7, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 30 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
WC - JP, 0kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 3 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE

BP-25-7 - BP-25-9, 0kV, AACSR Hawk midal.wir, Catenary 1500 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 35°C Creep FE
BP-25-7 - BP-25-9, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 1400 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
BP-25-7 - BP-25-9, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 1400 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
BP-25-7 - BP-25-9, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 1400 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE

PLS-CADD Drawing





Afstanden naar grond en obstakels volgens
NEN-EN 50341-2-15:2019 en TenneT Standaard grooramma van eisen
FVE.05.000 versie 3.2 maar zonder de marge voor landbouwvoertuigen van 1 meter

Minimale afstand naar onbebouwd 6,98 meter.
Controle op veilige afstanden bij maximale temperatuur en bij wind in de geleider uitwaai curve.

Echte verticale afstanden zijn weergegeven voor elk spanveld en elk ruimtelijk object.
Waar minimale afstanden voorkomen bij wind moeilheden groter dan 15 m/s is er alleen
de benodigde afstand getoond.

WC = Wire Connection to existing conductor
JF = Jumper

-------- = Blokgetal 12
-------- = Blokgetal 4
-------- = Blokgetal 8
-------- = Uitbedrijf

TenneT — Taking power further

Naam verbinding:
ZW380-Oost. Tijdelijke verbindingen

Project nummer Klant: Meridiansnmmer : 002.478.00 D983194

Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
3.0	06-09-2022	Update afstanden BLS 1 N.A.V loactie mast 78R
2.0	31-03-2022	Update afstanden BLS 1
1.0	28-2-2022	BP.. masten verhoogd i.v.m. E-velden
0.0	12-12-2021	Eerste uitgave

Projectname:
ZW380 Oost Tijdelijke masten

DNV·GL

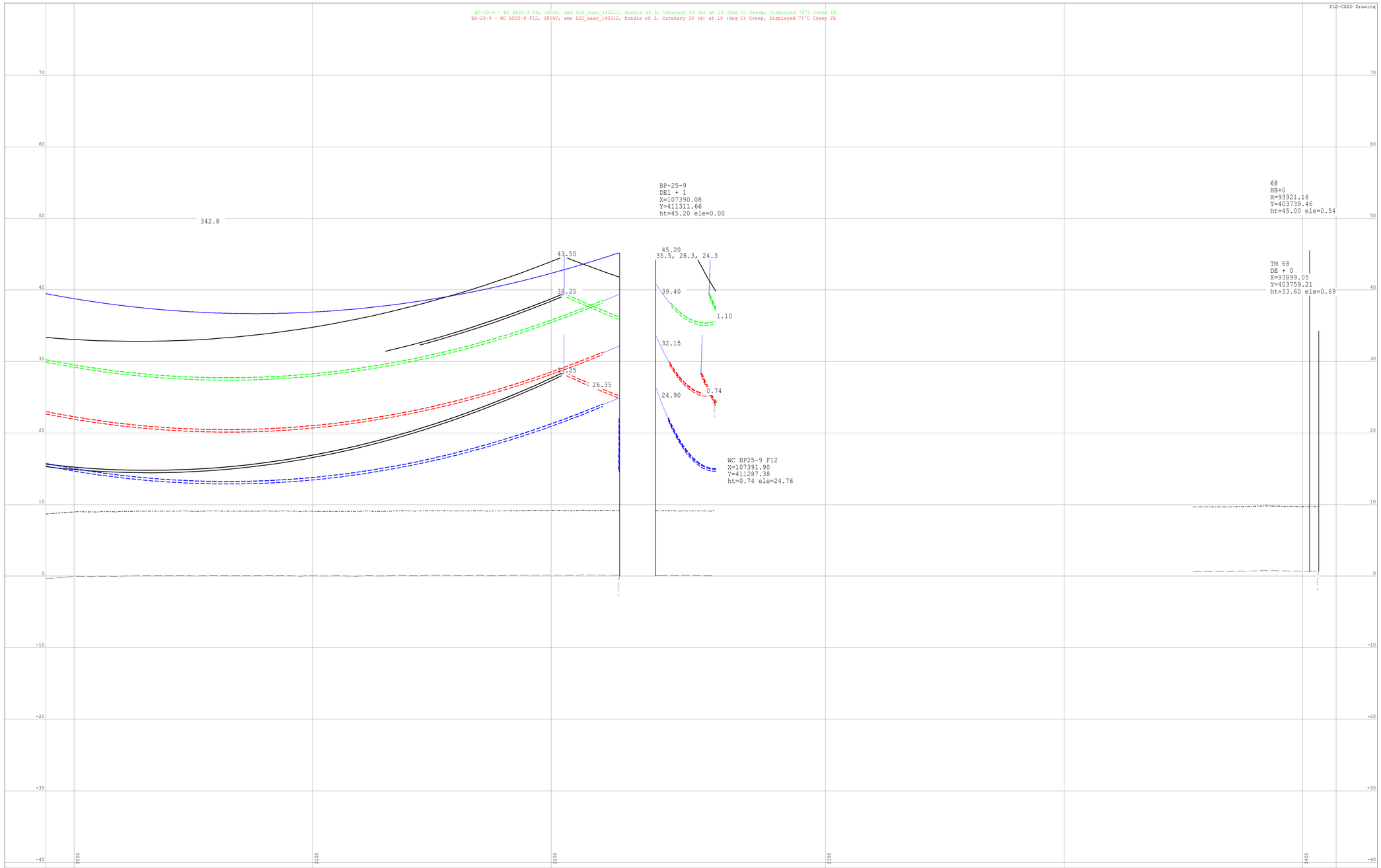
Drawing no.:
10124719-31-1100

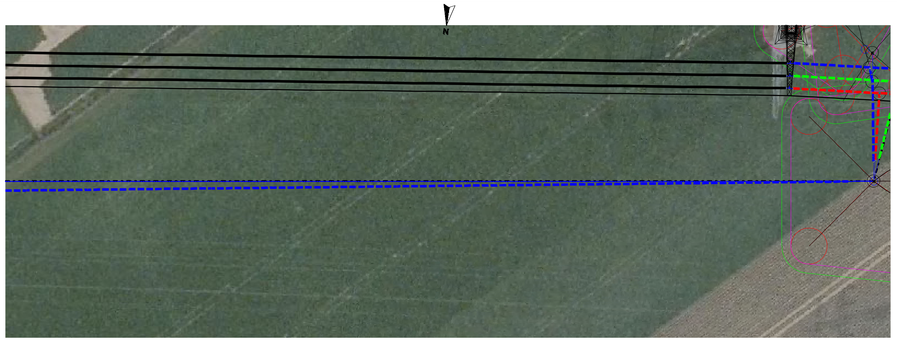
±0.0 m Hor.
±0.0 m Vert.

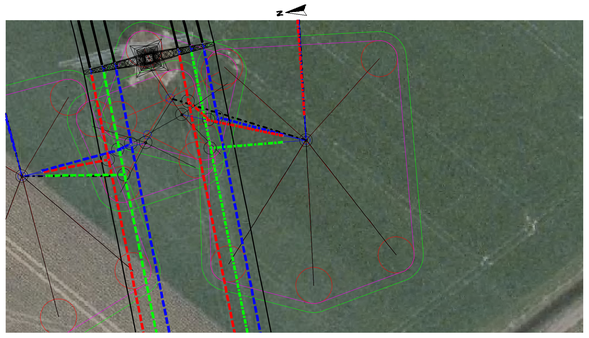
Design state: Definitief ontwerp	Coordinate System: Rijksdriehoek	Description: Trace en leuteprofiel Tijdelijke masten Mast WC BP25-7 F4 tot BP-25-8	Revision: 3.0
Drawn by: AJ 16/12/2021	Units: Meter		Format: A0
Checked by: RLo 16/12/2021	Project no: 10124719		
Approved by: RMe 16/12/2021	Company: TenneT TSO B.V.		

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

Copyright DNV GL. Alle rechten voorbehouden. Niet openbaar, niet verspreiden zonder schriftelijke toestemming van DNV GL.







Afstanden naar grond en obstakels volgens
NEN-EN 50341-2-15:2019 en TenneT Standaard ontwerpprogramma van eisen
FYE.05.000 versie 3.2 maar zonder de marge voor landbouwvoertuigen van 1 meter

Minimale afstand naar onbebouwd 6,98 meter.
Controle op veilige afstanden bij maximale temperatuur en bij wind in de geleider uitwaai curve.

Echte verticale afstanden zijn weergegeven voor elk maatvoeld en elk ruimtelijk object.
Waar minimale afstanden voorkomen bij wind snelheden groter dan 15 m/s is er alleen de benodigde afstand getoond.

WC = Wire Connection to existing conductor
JP = Jumper

-------- = Klokgetal 12
-------- = Klokgetal 4
-------- = Klokgetal 8
-------- = Uitbedrijf

TENNET
Making power further

Naam verbinding:
ZW380-Oost. Tijdelijke verbindingen

Project nummer klant: Meridiansnummer : 002.478.GG 0983194

3.0	06-09-2022	Update afstanden BLS 1 M.A.V loactie mast 76K
2.0	31-03-2022	Update afstanden BLS 1
1.0	28-2-2022	BP.. masten verhoogd i.v.m. E-velden
0.0	12-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging

DNV·GL

Projectname:
ZW380 Oost Tijdelijke masten

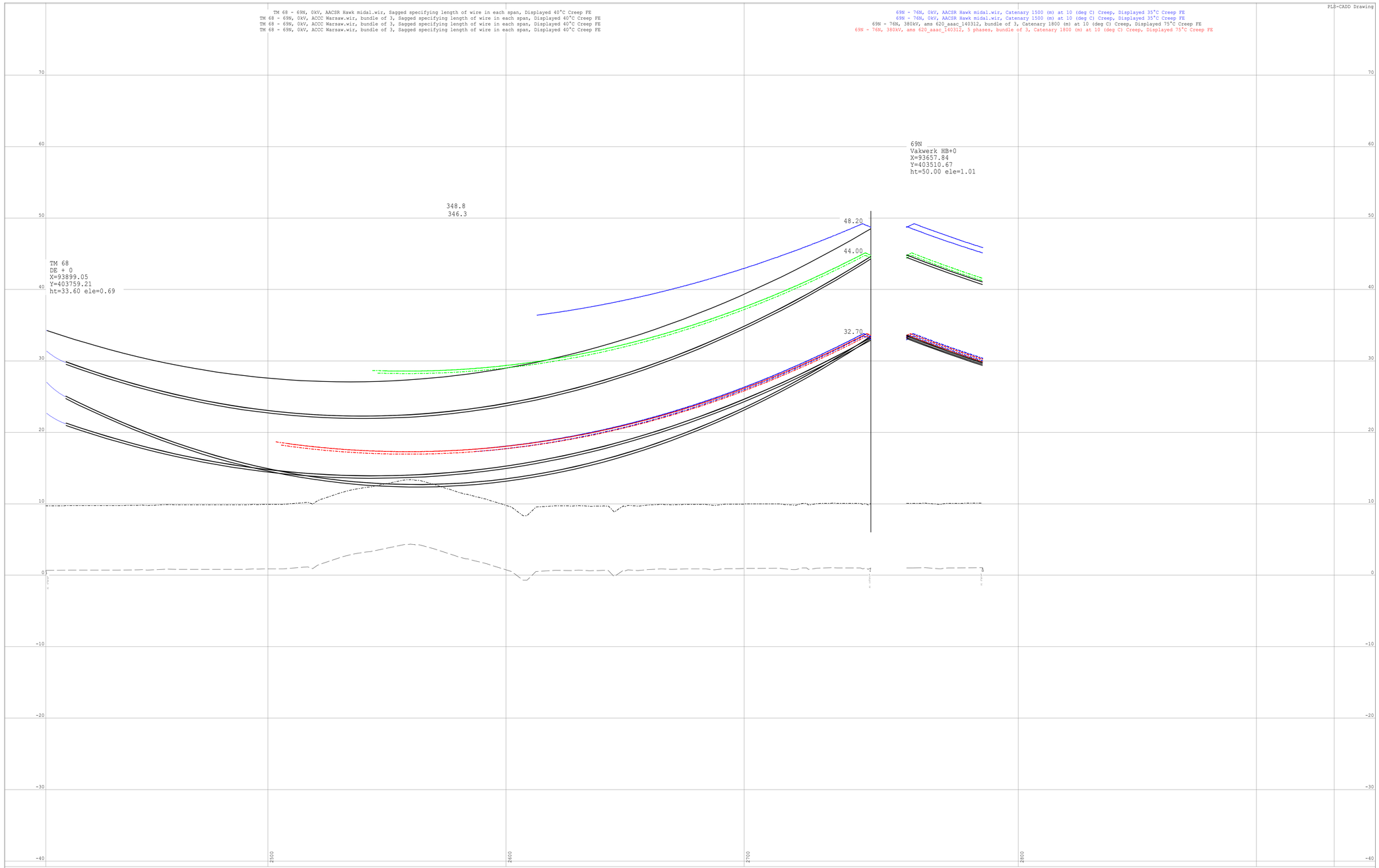
Drawing no.:
10124719-31-1100

Hor. 6.0 m
Vert. 2.0 m

Design state: Definitief ontwerp	Coordinate System: Rijksdriehoek	Description: Trace en lengteprofiel Tijdelijke masten Mast JP tot TM 68	Revision: 3.0
Drawn by: AJ 14/12/2021	Units: Meter		Format: A0
Checked by: RLo 14/12/2021	Project no: 10124719		
Approved by: RMe 14/12/2021	Company: TenneT TSO B.V.		

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

Author: J.J.Lavrijsen Date: 14-12-2021 Software: PLS-CADD v.14.0



Afstanden naar grond en obstakels volgens
NEN-EN 50341-2-15:2019 en TenneT Standaard uroorsma van elsen
FVE.05.002 versie 3.2 maar zonder de marge voor landbouwvoertuigen van 1 meter

Minimale afstand naar onbebouwd 6,98 meter.
Controle op veilige afstanden bij maximale temperatuur en bij wind in de geleider uitwaai curve.

Echte verticale afstanden zijn weergegeven voor elk spanveld en elk ruimtelijk object.
Waar minimale afstanden voorkomen bij wind snelheden groter dan 15 m/s is er alleen
de benodigde afstand getoond.

WC = Wire Connection to existing conductor
JP = Jumper

-------- = Ricktgetal 12
-------- = Ricktgetal 6
-------- = Ricktgetal 8
-------- = Uitbedrijf

3.0	06-09-2022	Update afstanden BLZ 1 N.A.V loactie mast 76N
2.0	31-03-2022	Update afstanden BLZ 1
1.0	28-2-2022	BP.. masten verhoogd i.v.m. E-velden
0.0	12-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging

TENNET Taking power further

Naam verbinding:
ZW380-Oost. Tijdelijke verbindingen

Project nummer Klant: Meridiansummer : 022.478.00 09831194

Projectname:
ZW380 Oost Tijdelijke masten

DNV·GL

Drawing no.:
10124719-31-1100

Hor. 6.0 m
Vert. 9.0 m

Design state: Definitief ontwerp		Coordinate System: Rijksdriehoek	
Drawn by: AJ	14/12/2021	Units: Meter	
Checked by: Klo	14/12/2021	Project no: 10124719	
Approved by: HMe	14/12/2021	Company: TenneT TSO B.V.	

Description:
Trace en lengteprofiel
Tijdelijke masten
Mast TM 68 tot 76N

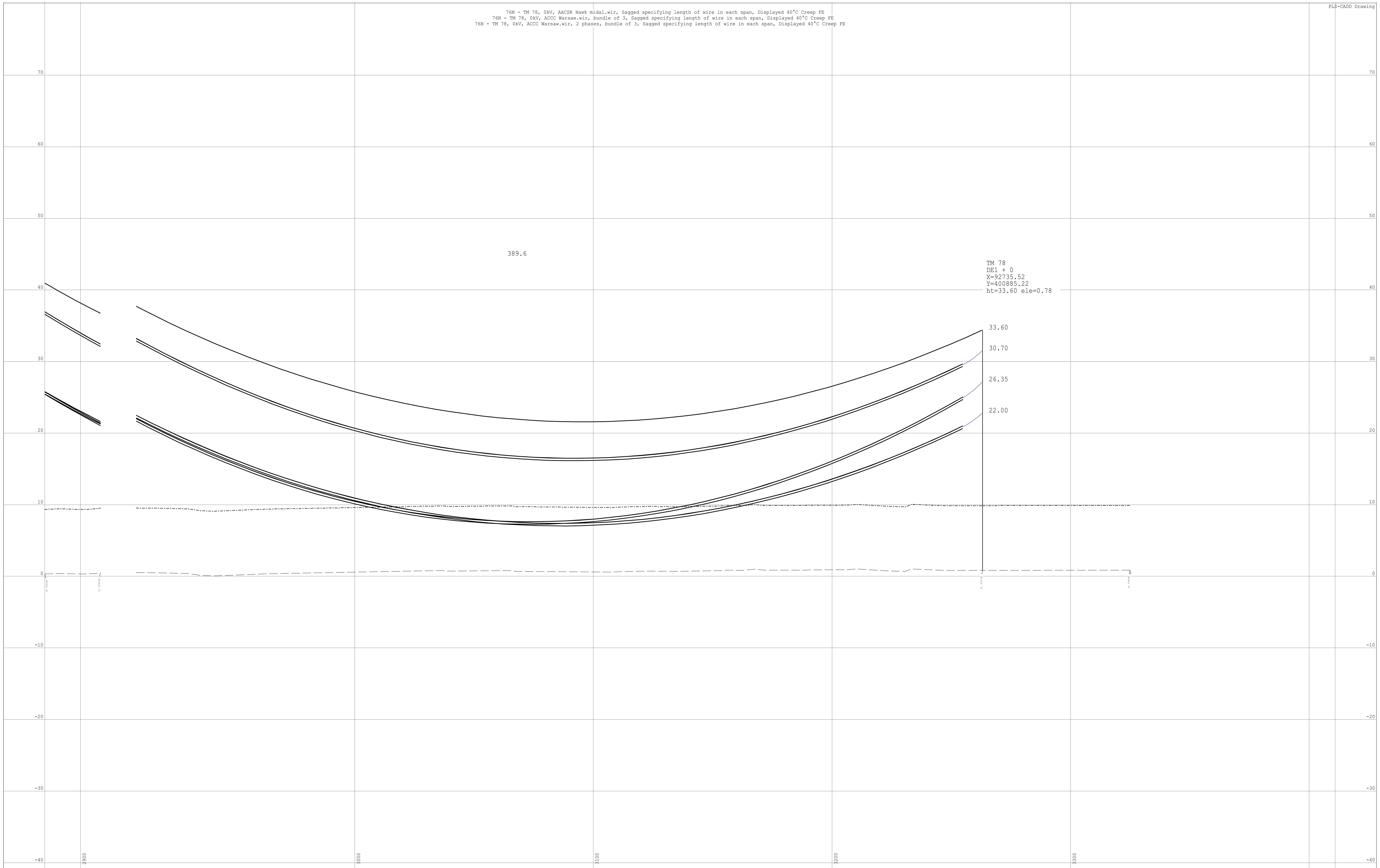
Revision: 3.0
Format: A0

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

Copyright 2010 DNV GL Group. Ja Administrator Tijdelijke Zwet ZW380Oost-Project.1.0.prt

76N - TM 78, 0kV, AACSR Hawk midal.wir, Sagged specifying length of wire in each span, Displayed 40°C Creep FE
76N - TM 78, 0kV, ACCC Warsaw.wir, bundle of 3, Sagged specifying length of wire in each span, Displayed 40°C Creep FE
76N - TM 78, 0kV, ACCC Warsaw.wir, 2 phases, bundle of 3, Sagged specifying length of wire in each span, Displayed 40°C Creep FE

PLS-CADD Drawing



Afstanden naar grond en obstakels volgens
NEN-EN 50341-2-15:2019 en TenneT Standaard programma van eisen
PVE.05.000 versie 3.2 maar zonder de marge voor landbouwvoertuigen van 1 meter

Minimale afstand naar onbebouwd 6,98 meter.
Controle op veilige afstanden bij maximale temperatuur en bij wind in de geleider uitzwaai curve.

Echte verticale afstanden zijn weergegeven voor elk spanveld en elk ruimtelijk object.
Waar minimale afstanden voorkomen bij wind snelheden groter dan 15 m/s is er alleen
de benodigde afstand getoond.

WC = Wire Connection to existing conductor
JP = Jumper

--------- = Klokgetal 12
--------- = Klokgetal 4
--------- = Klokgetal 8
--------- = Uitbedrijf

Naam verbinding:
ZW380-Oost. Tijdelijke verbindingen
Project nummer klant: Meridiannummer : 002.678.00 0983194

Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
3.0	06-09-2022	Update afstanden BLZ 1 N.A.V loactie mast 76N
2.0	31-03-2022	Update afstanden BLZ 1
1.0	28-2-2022	BP.. masten verhoogd i.v.m. E-velden
0.0	12-12-2021	Eerste uitgave

Projectname: ZW380 Oost Tijdelijke masten

6.0 m Hor.
2.0 m Vert.

Drawing no.: 10124719-31-1100

Design state: Defintief onwerp	Coordinate System: Rijksdriehoek	Description: Trace en lengteporfiel Tijdelijke masten Mast 76N tot TM 78	Revision: 3.0
Drawn by: AJ 16/12/2021	Units: Meter		Format: A0
Checked by: RLo 16/12/2021	Project no: 10124719		
Approved by: HMe 16/12/2021	Company: TenneT TSO B.V.		

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

Filename: 10124719-31-1100 TRACE- EN LENGTEPROFIEL TIJDELIJKE 380KV VERBINDING GT-RLL380 3.0.xyz

Revisie index tijdelijke masten

10124719-31-3200 BP-25-0 en BP-25-6 DE2-1 Rev 0.0

10124719-31-3200 BP-25-1 DE2-2 Rev 0.0

10124719-31-3200 BP-25-2 RA1+1 Rev 0.0

10124719-31-3200 BP-25-3 RA2+1 Rev 0.0

10124719-31-3200 BP-25-4 DE1+0 Right Rev 0.0

10124719-31-3200 BP-25-5 DE2+0 Rev 0.0

10124719-31-3200 BP-25-7 DE1+2 rev 1.0

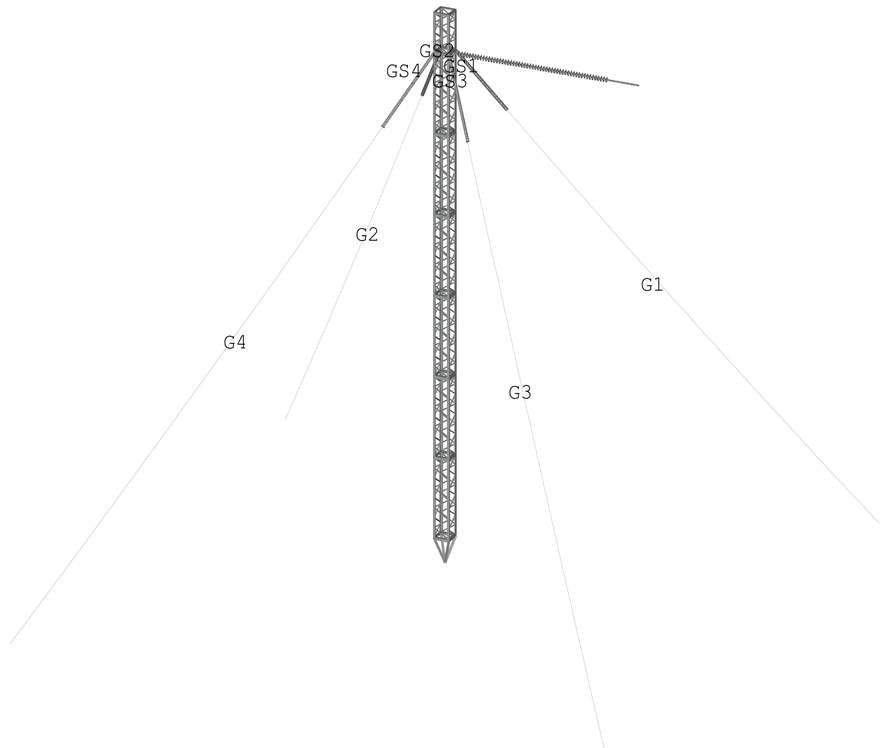
10124719-31-3200 BP-25-8 RA1+2 rev 1.0

10124719-31-3200 BP-25-9 DE1+1 Left rev 1.0

10124719-31-3200 BP-25-10 DE2-2 Rev 0.0

10124719-31-3200 TM16 en TM78 DE1+0 Rev 0.0

10124719-31-3200 TM68 DE1+0 mast 68 Rev 0.0



3D Overzicht

-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging

Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland

Project nummer TenneT: Meridian nummer: 002.678.00 0983197

Projectnaam: ZW380-Oost

Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE2-1

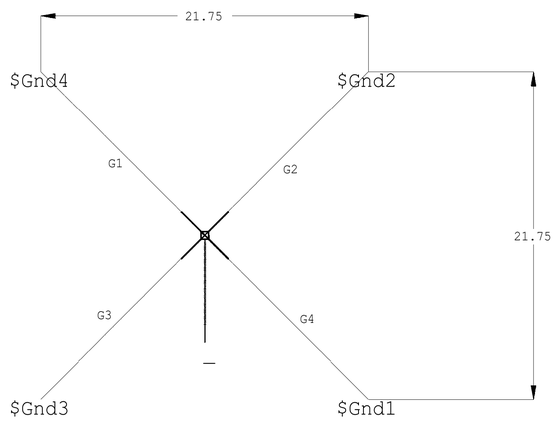
Status: Concept	Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke masten BP-25-0 en PB-25-6 Blad 1 van 2	Revisie: 0.0
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter		
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: 10124719		Formaat: A1
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT		

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

Guy Connectivity				
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor
G1	15.00	45	51.86	
G2	15.00	-45	51.86	
G3	15.00	135	51.86	
G4	15.00	225	51.86	
Report Generated: 15:03:48 22-12-2021				

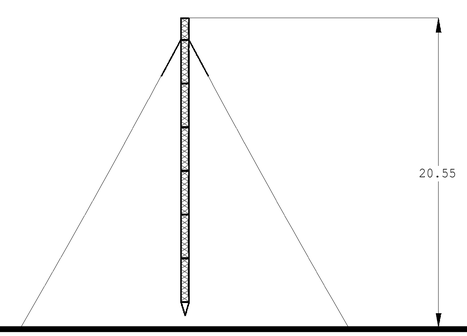
Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
GS1	Strain 3m	G1	0.00
GS2	Strain 3m	G2	0.00
GS3	Strain 3m	G3	0.00
GS4	Strain 3m	G4	0.00
Report Generated: 15:03:48 22-12-2021			

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	6
ST-3C	ST-3C Small section, complete	1
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	2
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	4
CF-4B-T	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete	1
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	4
Report Generated: 17:24:05 17-12-2021		

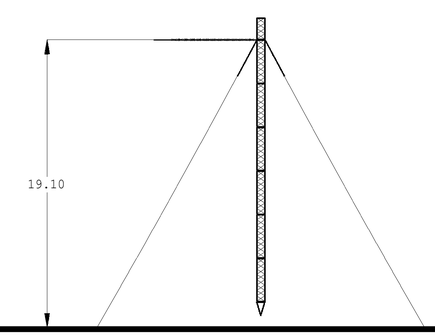


Bovenaanzicht

Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

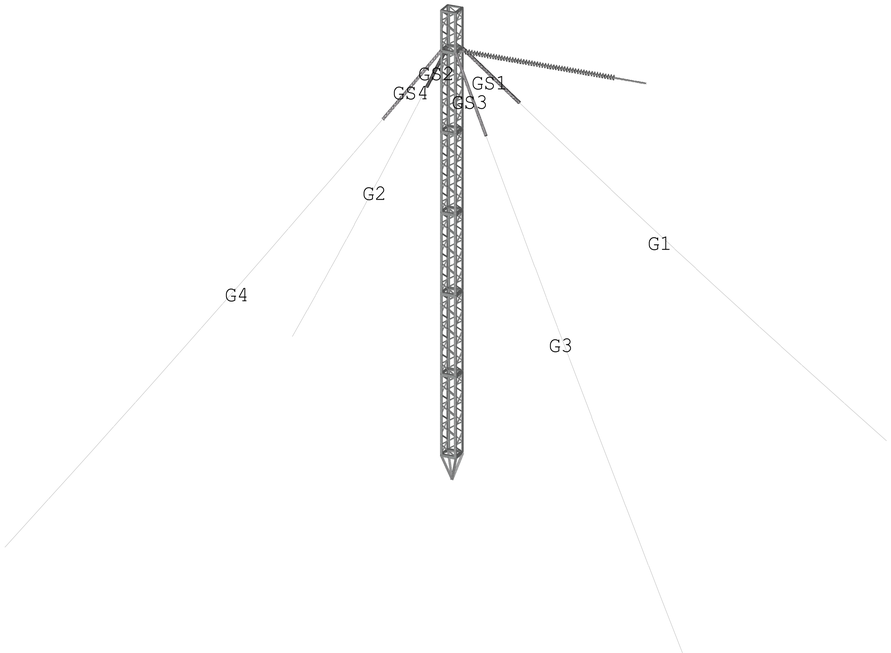


Vooraanzicht



Zijaanzicht

TenneT Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Project nummer TenneT: Meridian nummer:002.678.00 0983197	
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
DNV	Projectnaam: ZW380-Oost	
		Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE2-1
Status: Concept	Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke masten BP-25-0 en PB-25-6 Blad 2 van 2
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 0.0
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: 10124719	Formaat: A1
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT	
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com		



3D Overzicht

TenneT Taking power further

Naam verbinding:
380kV Geertruidenberg-Rilland

Project nummer TenneT: Meridian nummer:002.678.00 0983197

Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave

DNV

Projectnaam:
ZW380-Oost

Tekening nr.:
10124719-35-3200 DE2-2

Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: 10124719	
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT	

Beschrijving:
Tijdelijke mast
BP-25-1
Blad 1 van 2

Revisie: 0.0

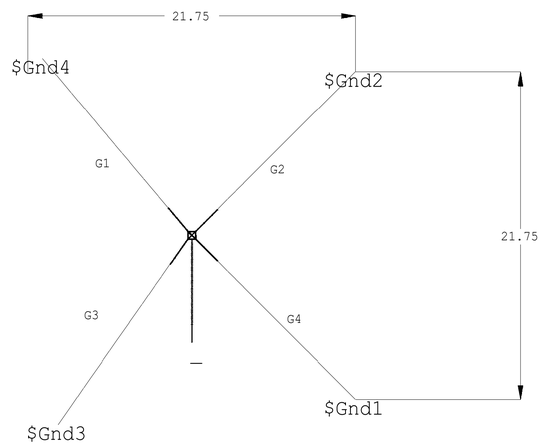
Formaat: A1

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

Guy Connectivity				
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor
G1	15.00	45	47.2	
G2	15.00	-45	47.2	
G3	15.00	125	47.2	
G4	15.00	230	47.2	
Report Generated: 14:45:19 22-12-2021				

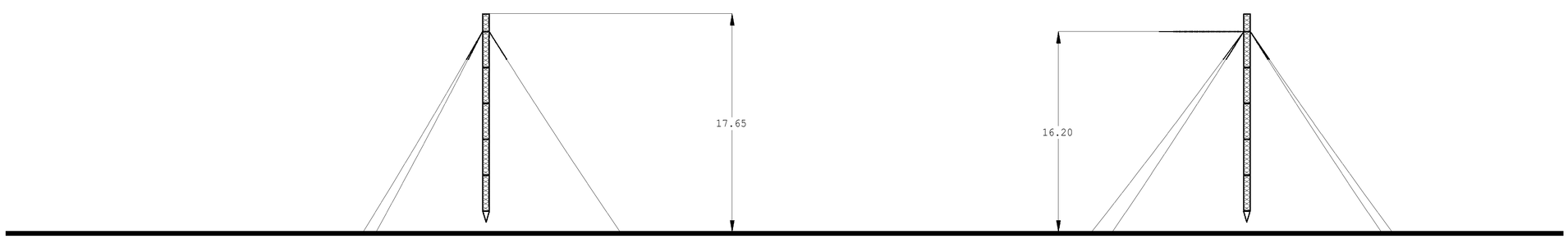
Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
GS1	Strain 3m	G1	0.00
GS2	Strain 3m	G2	0.00
GS3	Strain 3m	G3	0.00
GS4	Strain 3m	G4	0.00
Report Generated: 14:45:19 22-12-2021			

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	5
ST-3C	ST-3C Small section, complete	1
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	2
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	4
CF-4B-T	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete	1
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	4
Report Generated: 14:45:45 22-12-2021		



Bovenaanzicht

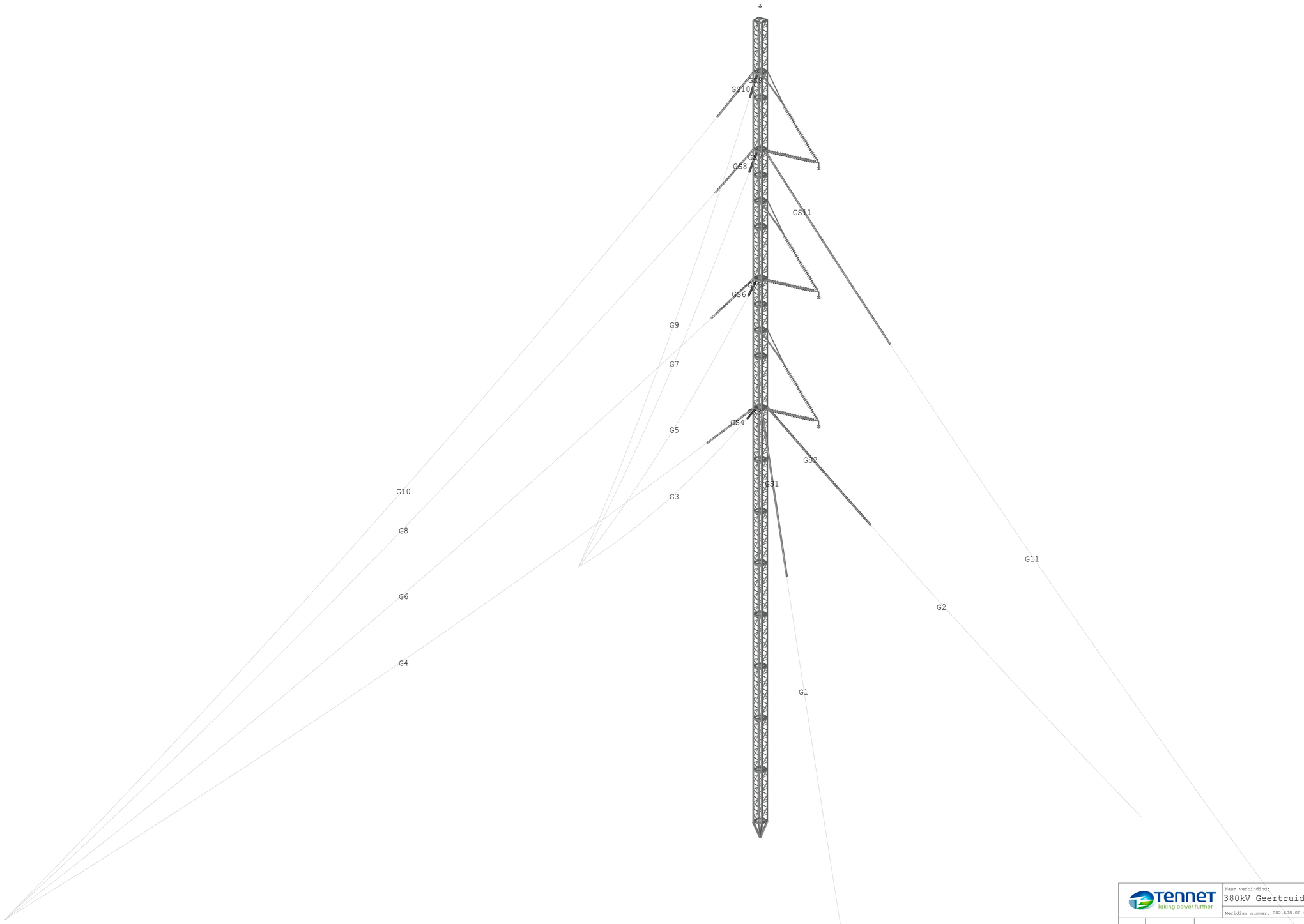
Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.



Vooraanzicht

Zijaanzicht

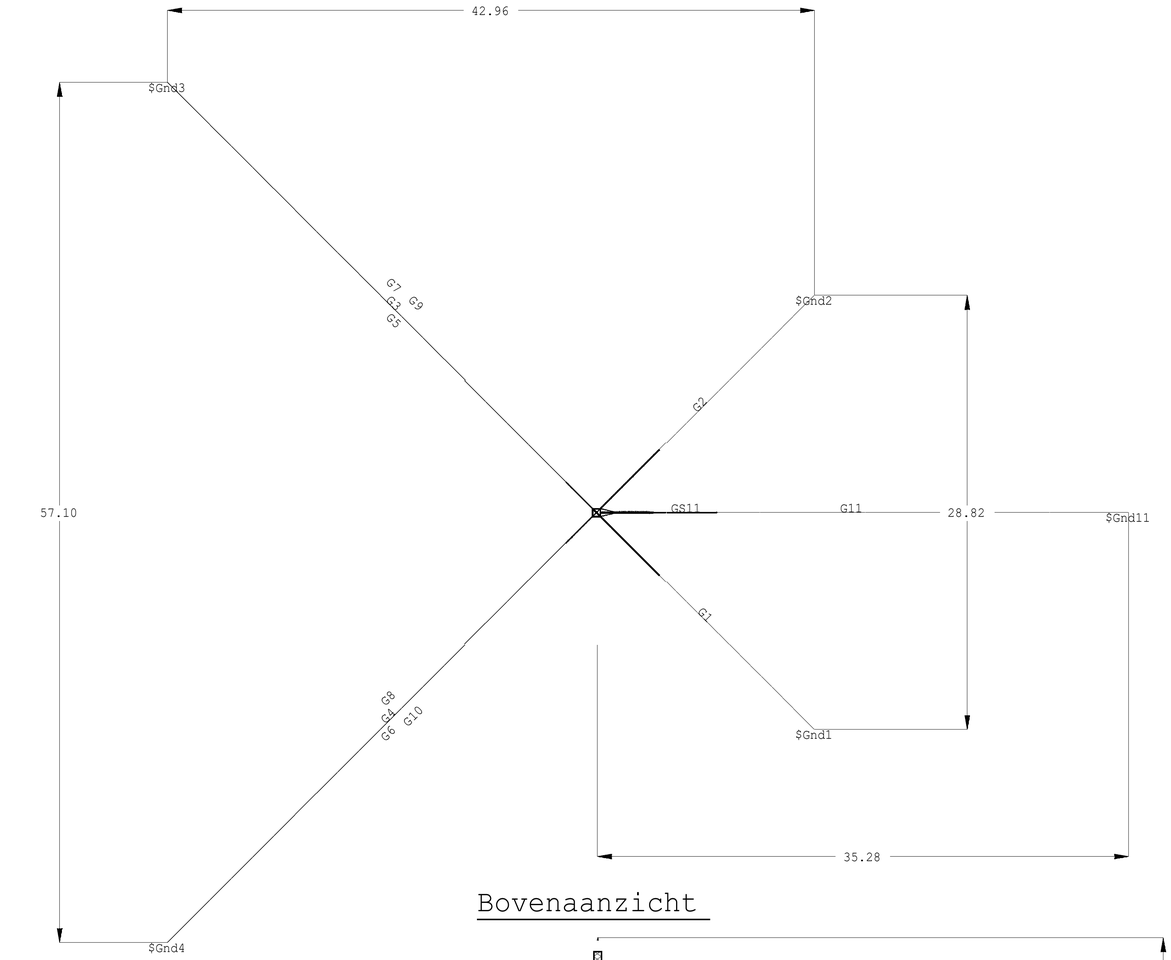
Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland		
Project nummer TenneT: Meridian nummer:002.678.00 0983197		
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
Projectnaam: ZW380-Oost		
Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE2-2		
Status: Concept	Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast BP-25-1 Blad 2 van 2
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 0.0
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: 10124719	Formaat: A1
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT	
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com		



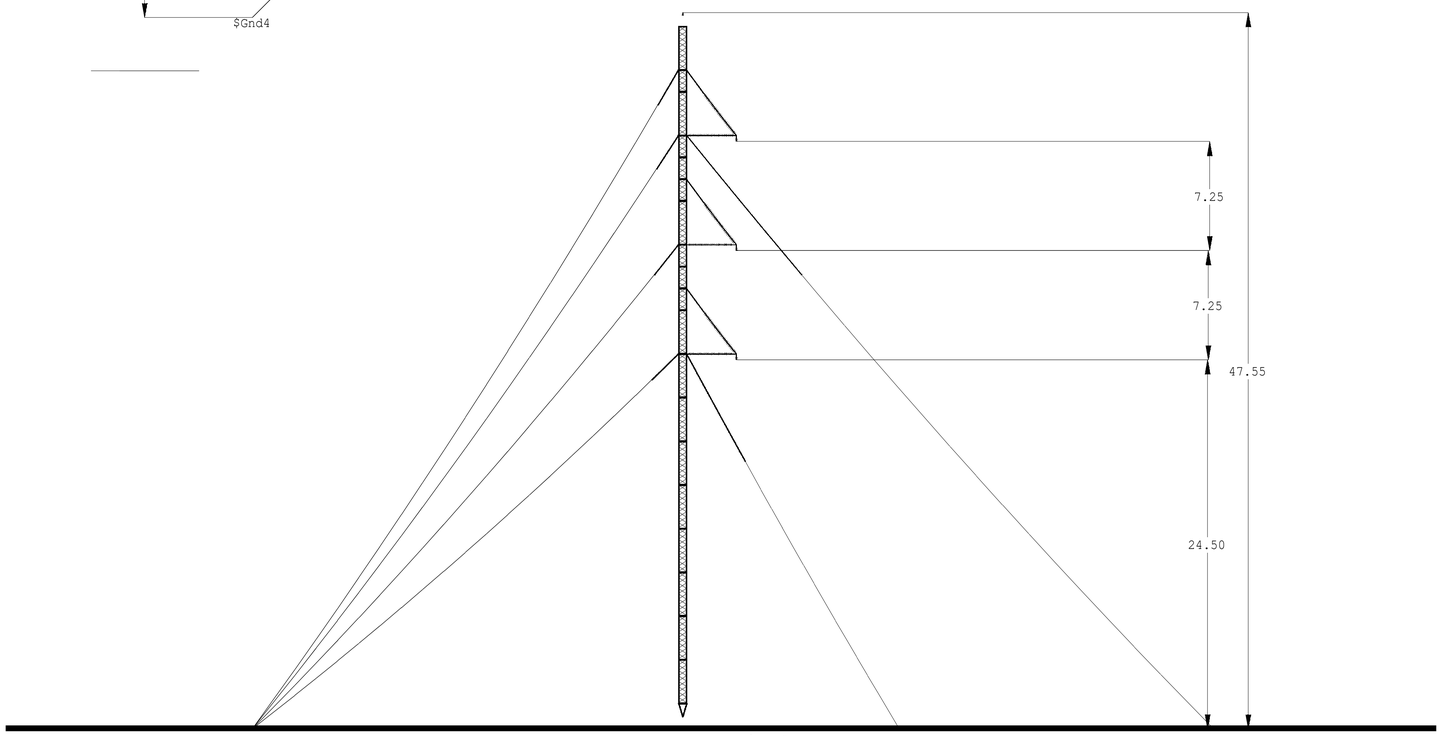
3D Overzicht

TENNET Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Meridian nummer: 002.678.00 0983197	
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
DNV	Projectnaam: 150/380kV connection ZW380kV Oost	
		Tekening nr.: RA1+1

Status: Concept	Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Mast BP-25-2 Blad 1 van 2	Revisie: 0.0
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter		
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: 10124719		Formaat:
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT		A1



Bovenaanzicht



Vooraanzicht

Guy Connectivity		
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)
G1	20.00	45
G2	20.00	315
G3	40.00	225
G4	40.00	135
G5	40.00	200
G6	40.00	160
G7	40.00	200
G8	40.00	160
G9	40.00	-135
G10	40.00	135
G11	35.00	0
Report Generated: 15:02:26 22-12-2021		

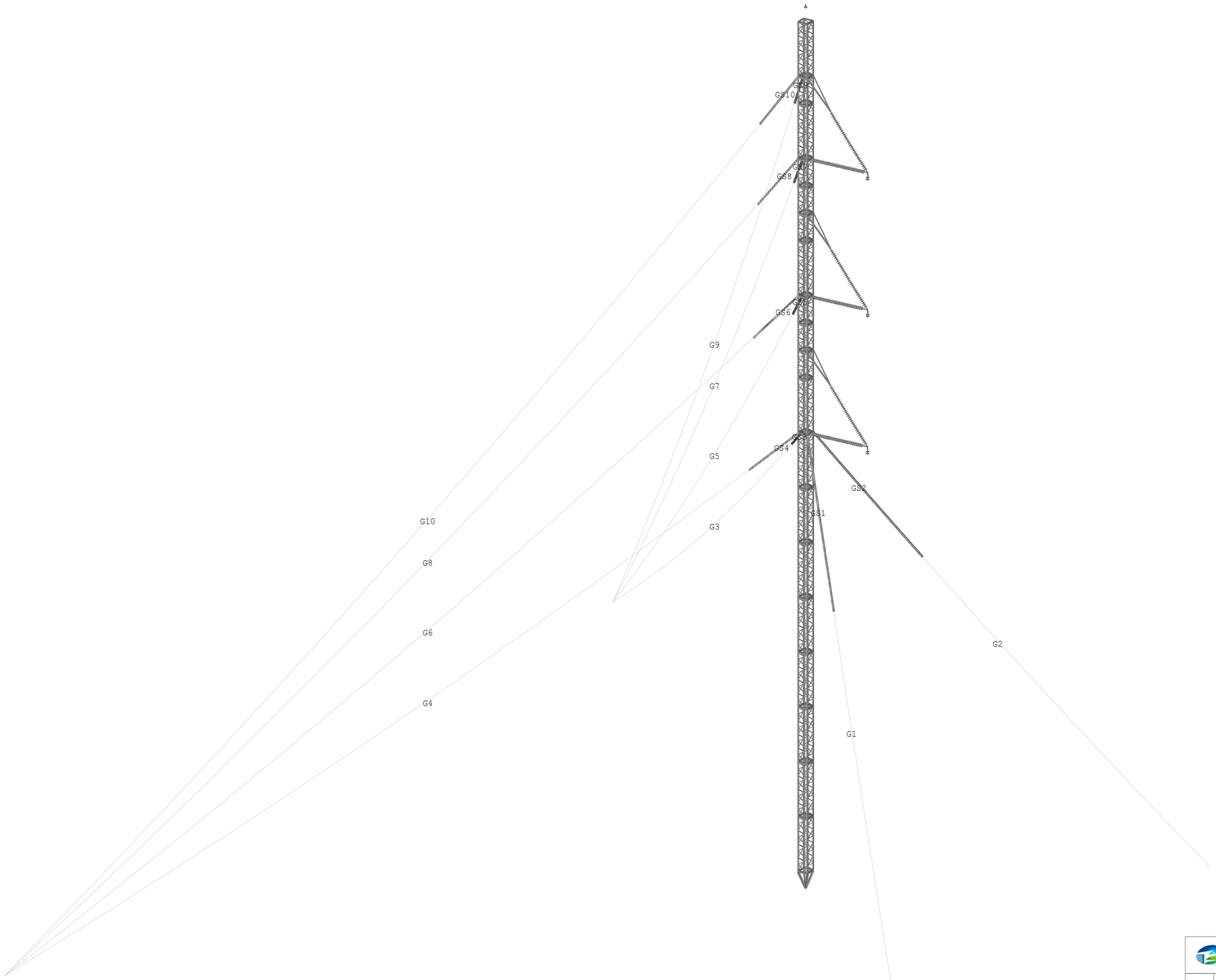
Guy Strain Insulator Connectivity		
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy
GS1	Strain 9m	G1
GS2	Strain 9m	G2
GS3	Strain 3m	G3
GS4	Strain 3m	G4
GS5	Strain 3m	G5
GS6	Strain 3m	G6
GS7	Strain 3m	G7
GS8	Strain 3m	G8
GS9	Strain 3m	G9
GS10	Strain 3m	G10
GS11	Strain 12m	G11
Report Generated: 15:02:26 22-12-2021		

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	12
ST-3C	ST-3C Small section, complete	7
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	7
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	11
CF-EC-S	CF-EC-S Fittings earth conductor suspension, complete	1
CF-2B-S	CF-2B-S Fittings 2-bundle (vertical) suspension, complete	3
IS-03	Braced-V 420 kV	3
IS-GS3	Guy strain insulator 3x3m, complete	2
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	8
IS-GS4	Guy strain insulator 4x3m, complete	1
Report Generated: 15:26:05 17-12-2021		

Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

TenneT Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Meridian nummer: 002.678.00 0983197	
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
DNV	Projectnaam: 150/380kV connection ZW380kV Oost	
		Tekening nr.: RA1+1

Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Mast BP-25-2 Blad 2 van 2	Revisie: 0.0
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter		
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: 10124719		Formaat: A1
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT		

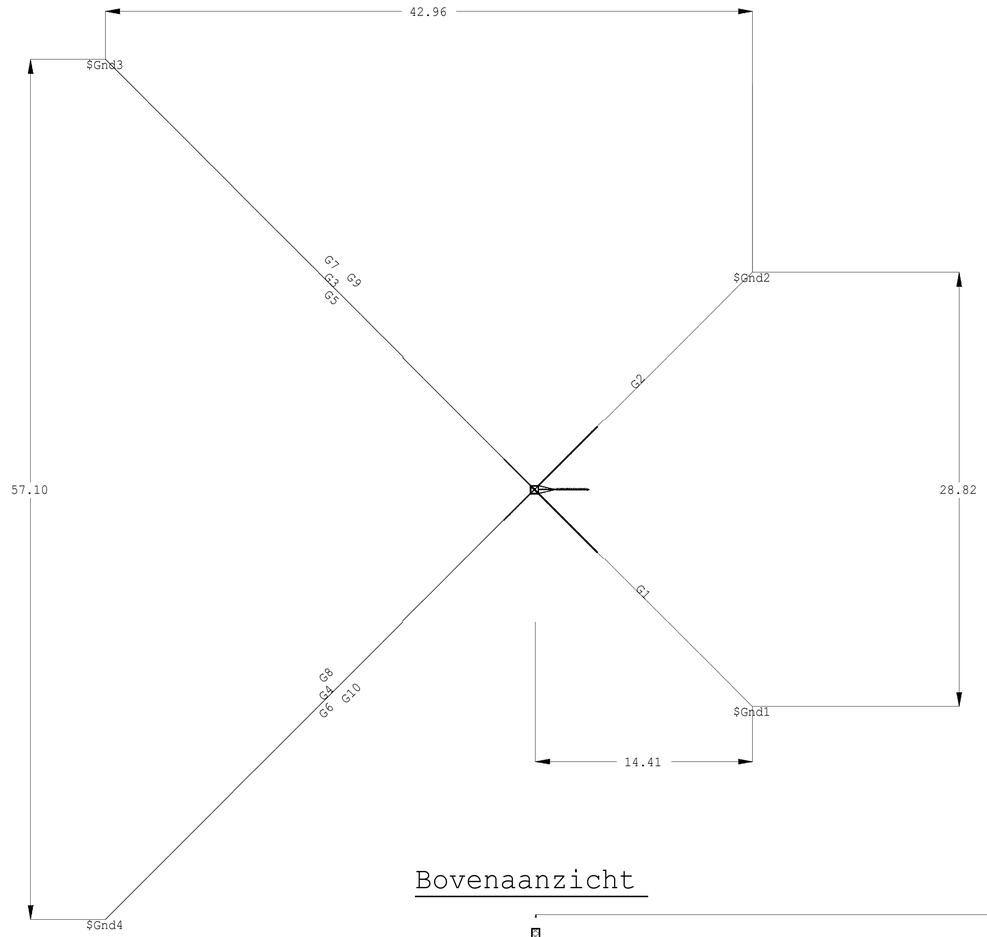


3D Overzicht

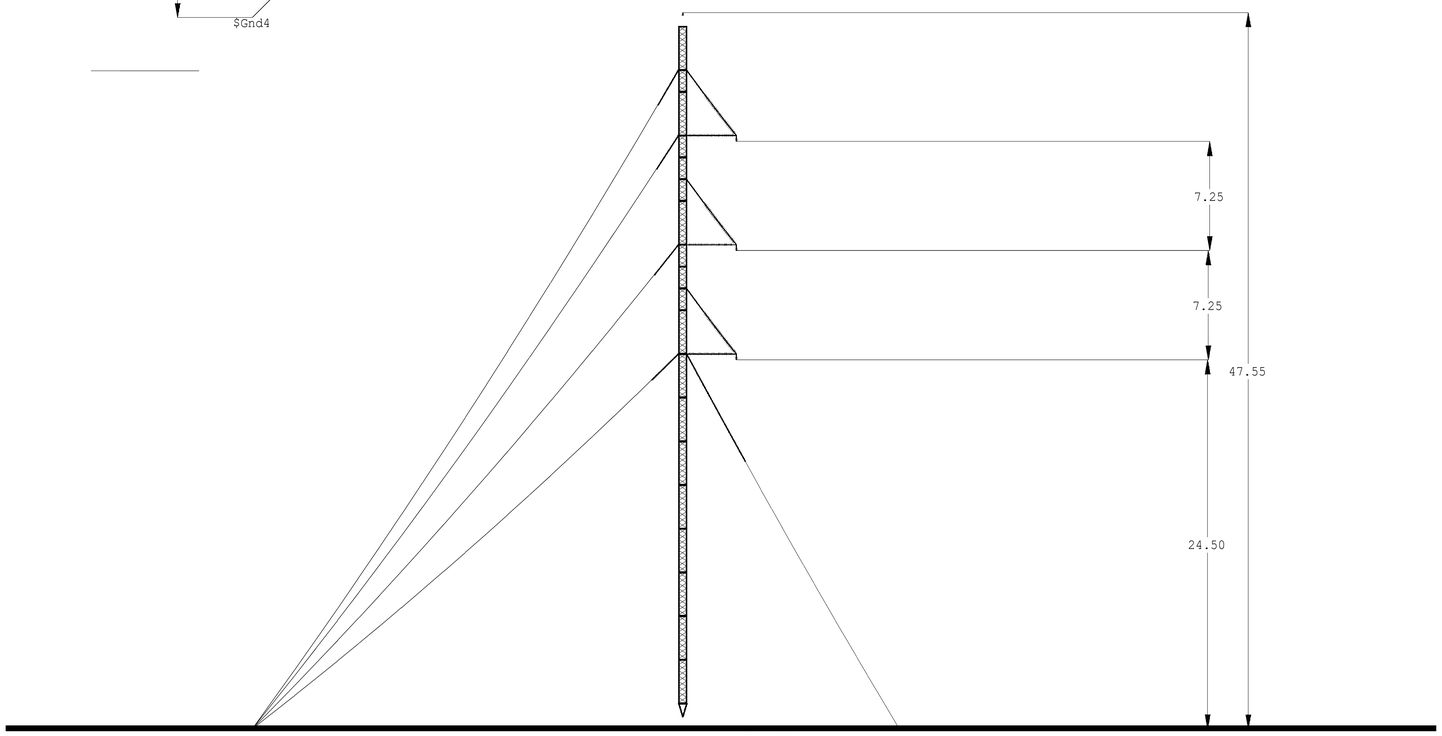
TenneT Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Meridian nummer: 002.678.00 0983197	
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging

DNV	Projectnaam: 150/380kV connection ZW380kV Oost	
		Tekening nr.: RA2+1

Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Mast BP-25-3 Blad 1 van 2	Revisie: 0.0
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter		
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: 10124719		Formaat: A1
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT		



Bovenaanzicht



Vooraanzicht

Guy Connectivity		
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)
G1	20.00	45
G2	20.00	315
G3	40.00	225
G4	40.00	135
G5	40.00	200
G6	40.00	160
G7	40.00	200
G8	40.00	160
G9	40.00	-135
G10	40.00	135
Report Generated: 14:48:30 22-12-2021		

Guy Strain Insulator Connectivity		
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy
GS1	Strain 9m	G1
GS2	Strain 9m	G2
GS3	Strain 3m	G3
GS4	Strain 3m	G4
GS5	Strain 3m	G5
GS6	Strain 3m	G6
GS7	Strain 3m	G7
GS8	Strain 3m	G8
GS9	Strain 3m	G9
GS10	Strain 3m	G10
Report Generated: 14:48:30 22-12-2021		

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	12
ST-3C	ST-3C Small section, complete	7
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	7
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	10
CF-EC-S	CF-EC-S Fittings earth conductor suspension, complete	1
CF-2B-S	CF-2B-S Fittings 2-bundle (vertical) suspension, complete	3
IS-03	Braced-V 420 kV	3
IS-GS3	Guy strain insulator 3x3m, complete	2
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	8
Report Generated: 16:12:08 17-12-2021		

Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

TenneT Taking power further

Naam verbinding:
380kV Geertruidenberg-Rilland

Meridian nummer: 002.678.00 0983197

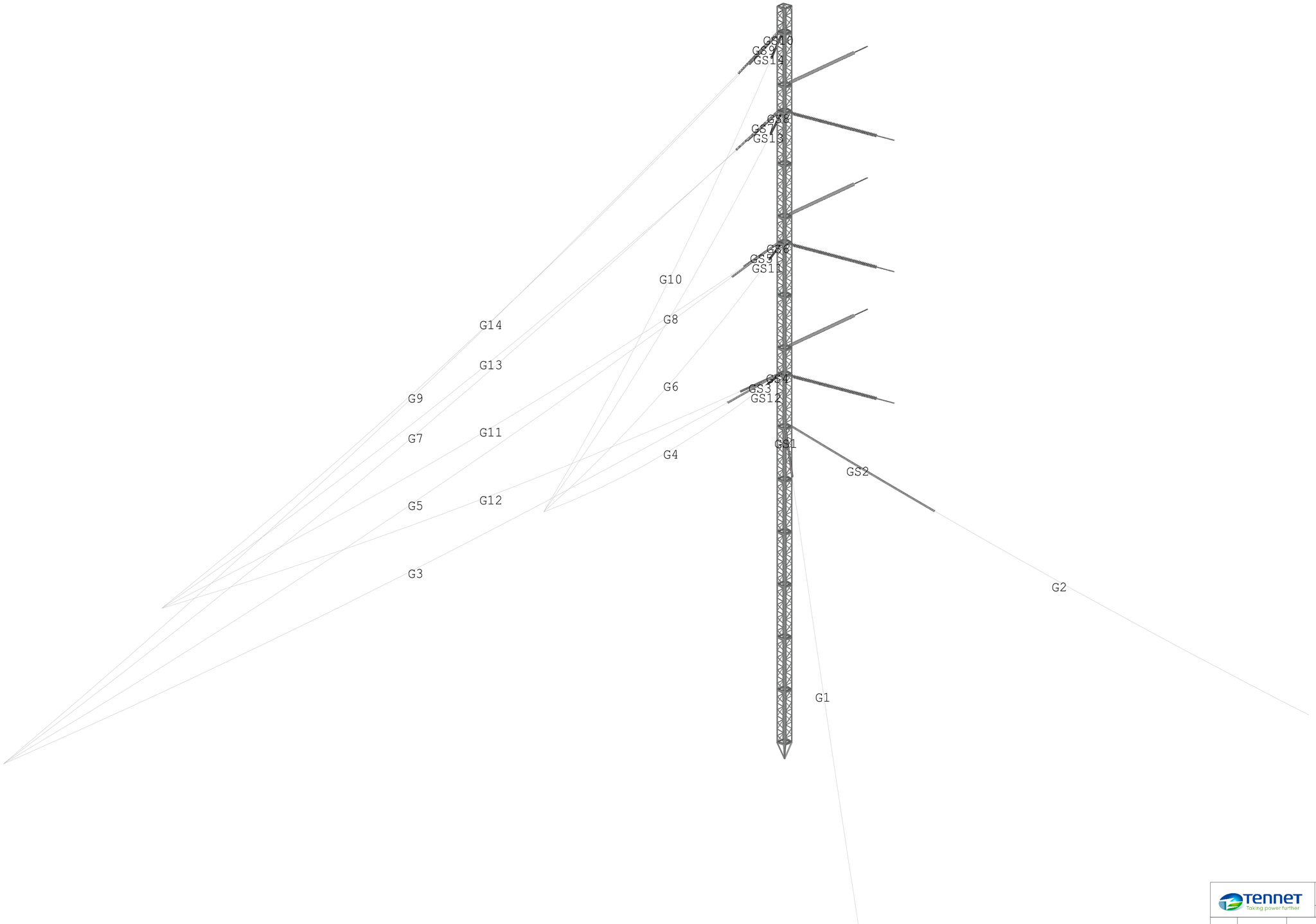
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave

DNV

Projectnaam:
150/380kV connection ZW380kV Oost

Tekening nr.:
RA2+1

Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Mast BP-25-3 Blad 2 van 2
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 0.0
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: 10124719	Formaat: A1
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT	

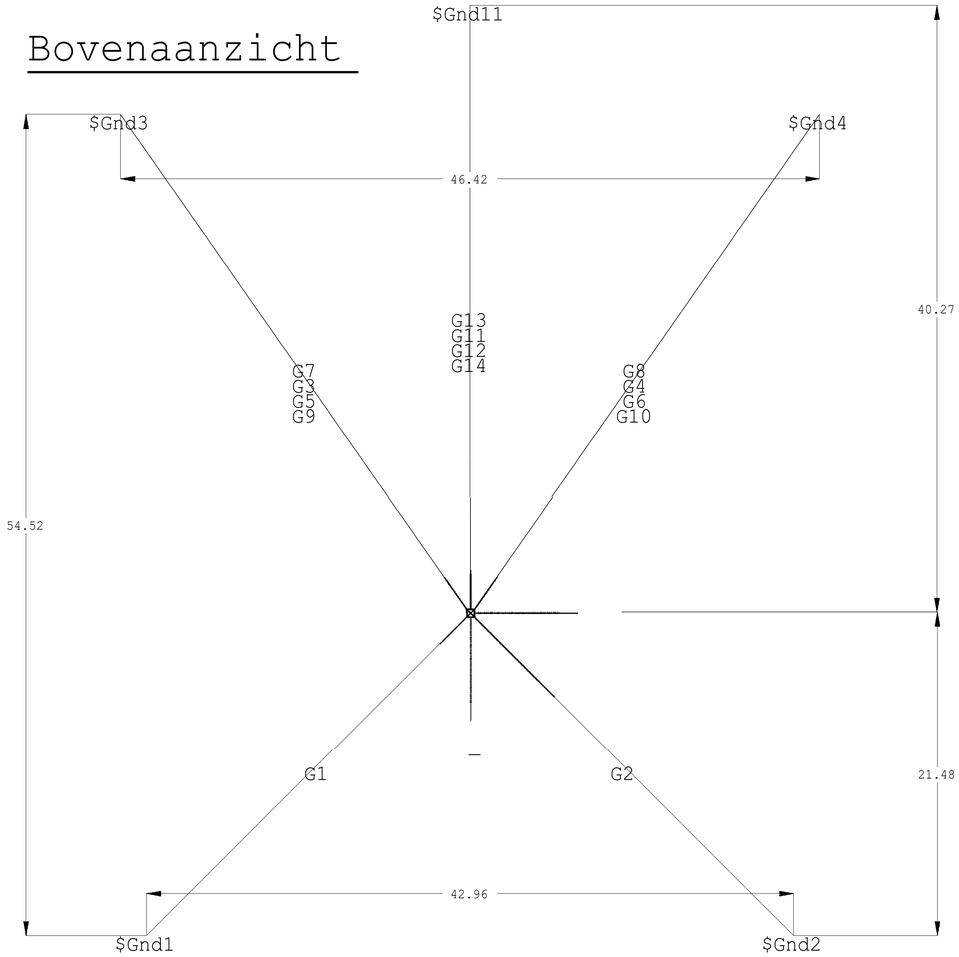


3D Overzicht

TenneT Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Project nummer TenneT: 002.678.00 0983197	
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging

DNV	Projectnaam: ZW380-Oost		
		Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+0 RIGHT	
Status: Concept	Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast DP-25-4 Blad 1 van 2	Revisie: 0.0
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter		
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: -		Formaat: A1
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT		

Bovenaanzicht



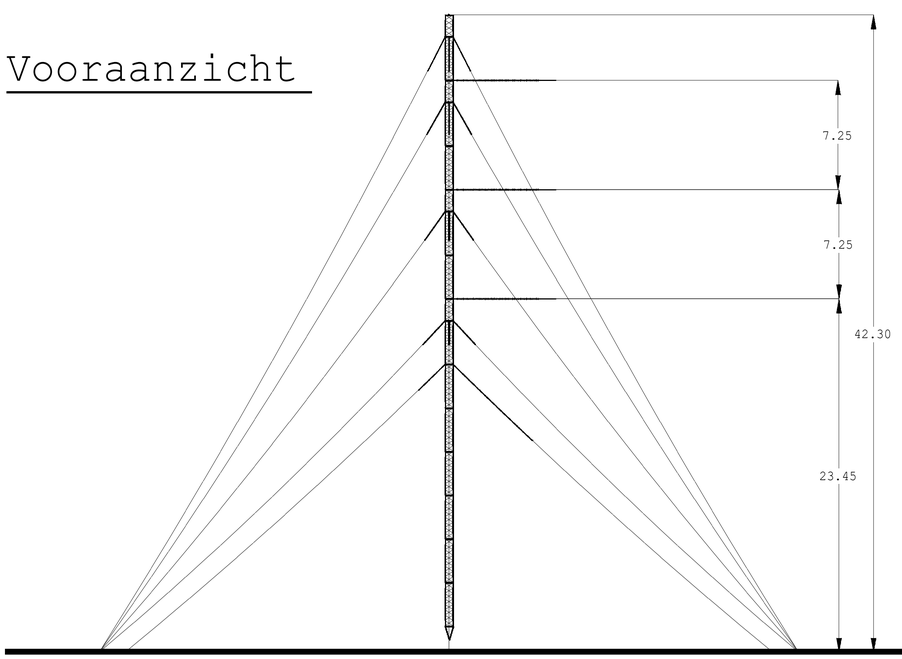
Guy Connectivity				
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor
G1	30.00	135	32.48	
G2	30.00	45	32.48	
G3	40.00	235	28.81	
G4	40.00	-55	28.81	
G5	40.00	135	36.18	G3
G6	40.00	225	36.18	G4
G7	40.00	135	42.38	G3
G8	40.00	225	42.38	G4
G9	40.00	135	45.6	G3
G10	40.00	225	45.6	G4
G11	40.00	270	36.18	G4
G12	40.00	180	28.81	G11
G13	40.00	260	42.38	G11
G14	40.00	-90	45.6	G11
Report Generated: 14:39:36 22-12-2021				

Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
GS1	Strain 3m	G1	0.00
GS2	Strain 9m	G2	0.00
GS3	Strain 3m	G3	0.00
GS4	Strain 3m	G4	0.00
GS5	Strain 3m	G5	0.00
GS6	Strain 3m	G6	0.00
GS7	Strain 3m	G7	0.00
GS8	Strain 3m	G8	0.00
GS9	Strain 3m	G9	0.00
GS10	Strain 3m	G10	0.00
GS11	Strain 3m	G11	0.00
GS12	Strain 3m	G12	0.00
GS13	Strain 3m	G13	0.00
GS14	Strain 3m	G14	0.00
Report Generated: 14:39:36 22-12-2021			

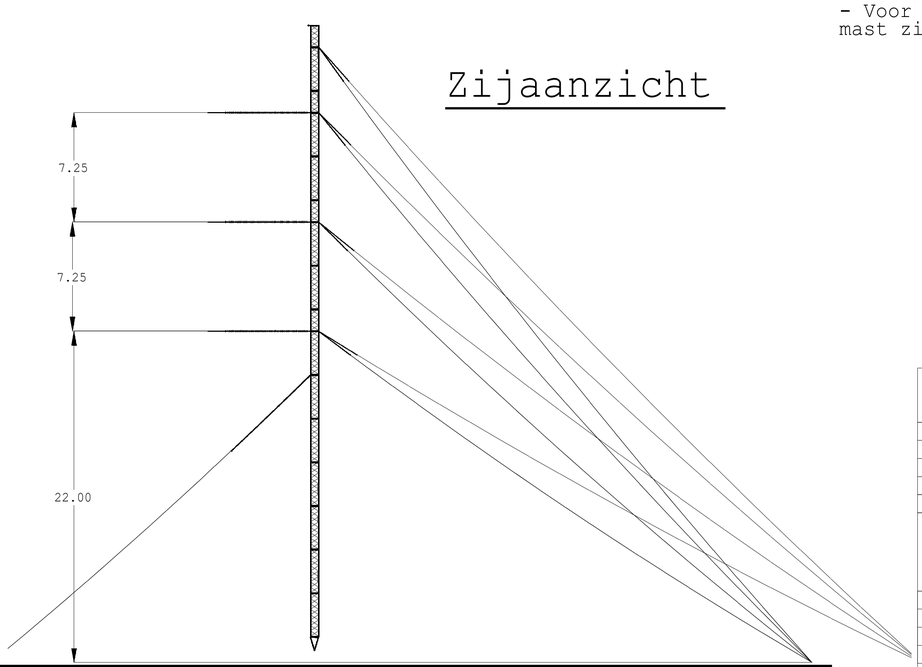
Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	12
ST-3C	ST-3C Small section, complete	4
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	11
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	14
CF-4B-T	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete	6
CF-EC-2T	CF-EC-2T Fittings earth conductor tension, complete	1
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	13
IS-GS3	Guy strain insulator 3x3m, complete	1
Report Generated: 17:07:09 17-12-2021		

Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

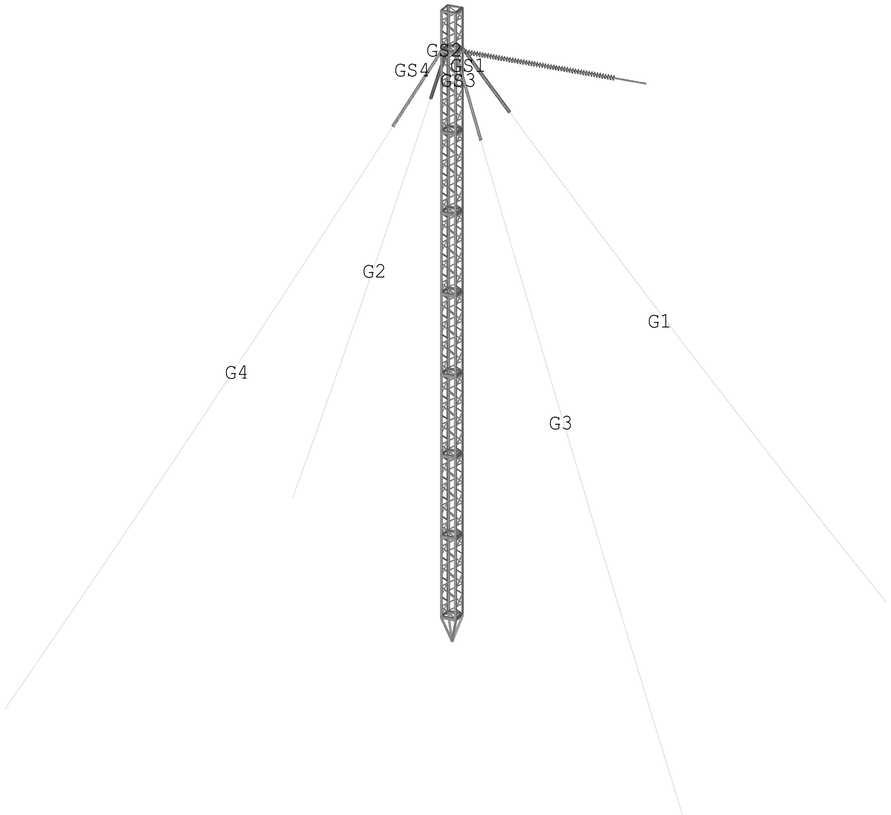
Vooraanzicht



Zijaanzicht



TenneT Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Project nummer TenneT: 002.678.00 0983197	
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
DNV	Projectnaam: ZW380-Oost	
	Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+0 RIGHT	
Status: Concept	Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast DP-25-4 Blad 2 van 2
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 0.0
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: -	Formaat: A1
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT	



3D Overzicht

-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging

Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland

Project nummer TenneT: Meridian nummer: 002.678.00 0983197

Projectnaam: ZW380-Oost

Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE2+0

Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: 10124719	
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT	

Beschrijving: Tijdelijke mast BP-25-5 Blad 1 van 2

Revisie: 0.0

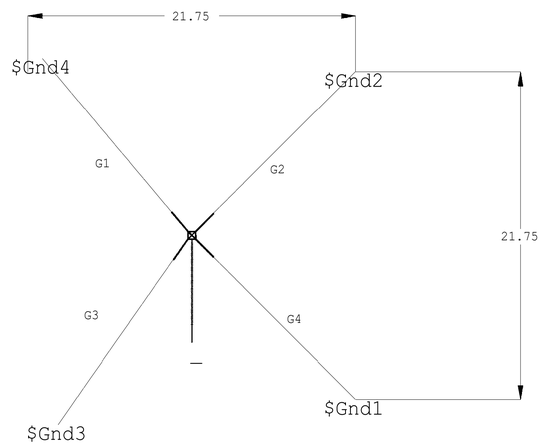
Formaat: A1

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

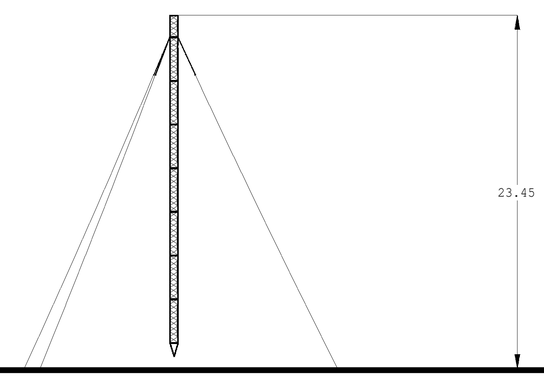
Guy Connectivity				
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor
G1	15.00	45	55.71	
G2	15.00	-45	55.71	
G3	15.00	125	55.71	
G4	15.00	230	55.71	
Report Generated: 14:41:40 22-12-2021				

Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
GS1	Strain 3m	G1	0.00
GS2	Strain 3m	G2	0.00
GS3	Strain 3m	G3	0.00
GS4	Strain 3m	G4	0.00
Report Generated: 14:41:40 22-12-2021			

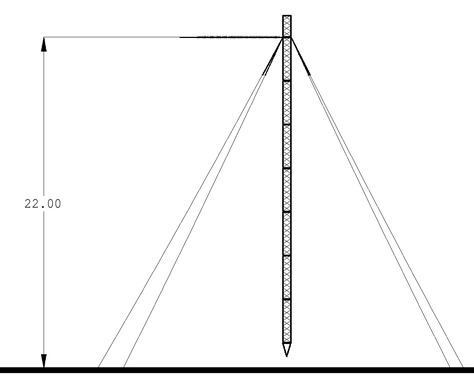
Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	7
ST-3C	ST-3C Small section, complete	1
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	2
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	4
CF-4B-T	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete	1
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	4
Report Generated: 14:42:10 22-12-2021		



Bovenaanzicht



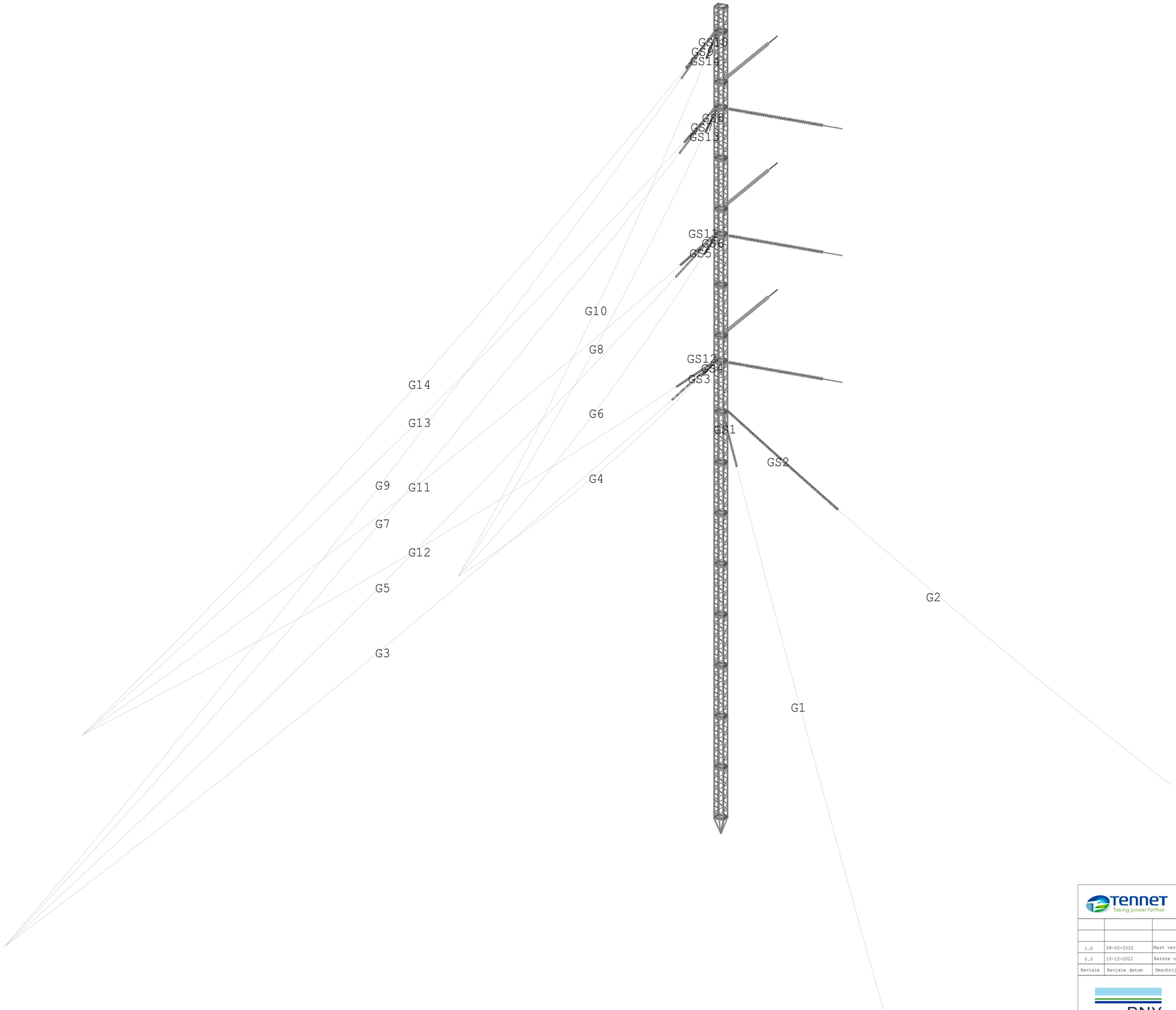
Vooraanzicht



Zijaanzicht

Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

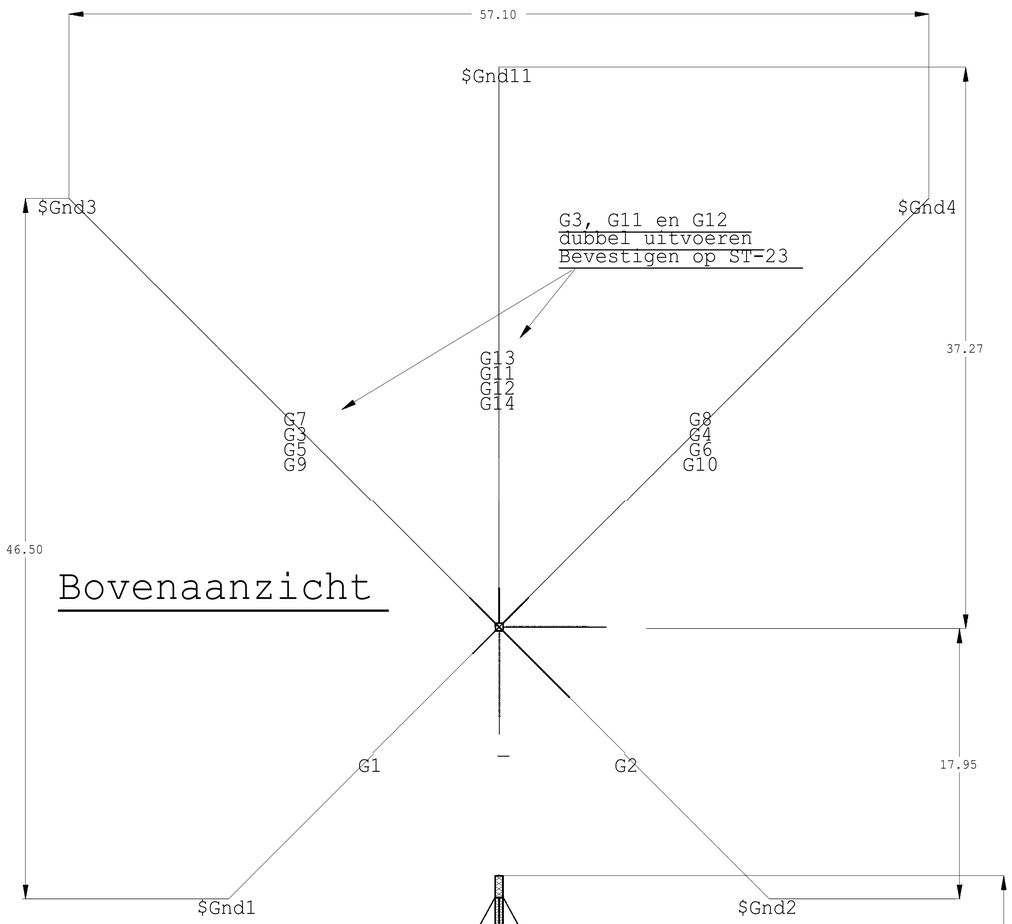
TenneT Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Project nummer TenneT: Meridian nummer:002.678.00 0983197	
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
DNV	Projectnaam: ZW380-Oost	
		Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE2+0
Status: Concept	Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast BP-25-5 Blad 2 van 2
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 0.0
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: 10124719	Formaat: A1
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT	
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com		

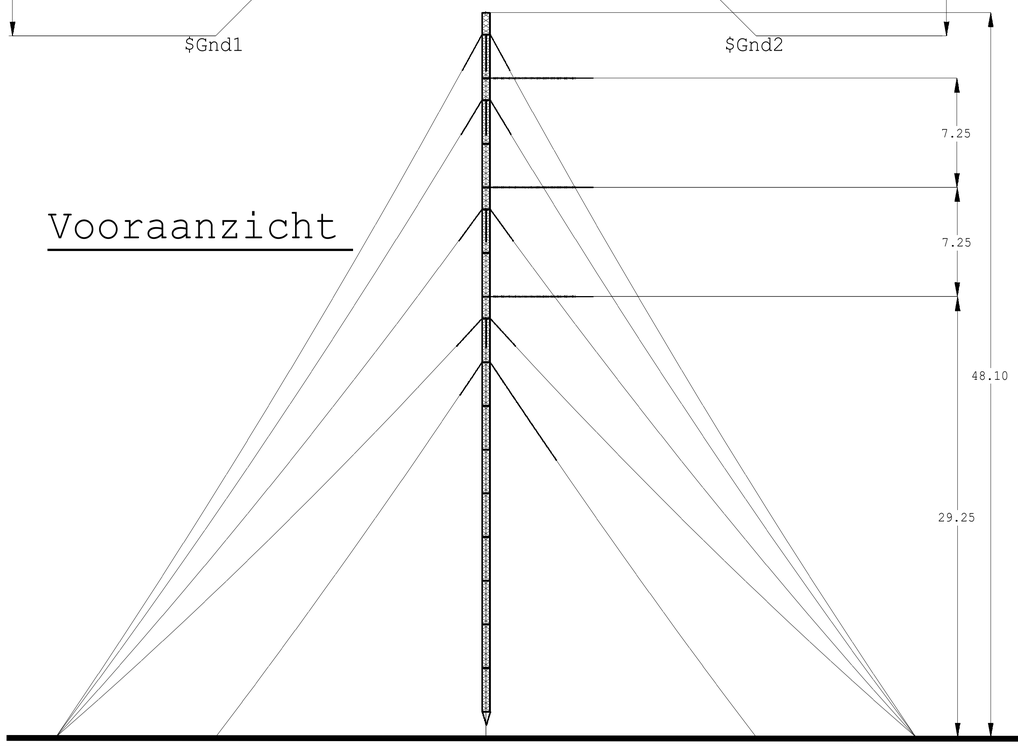


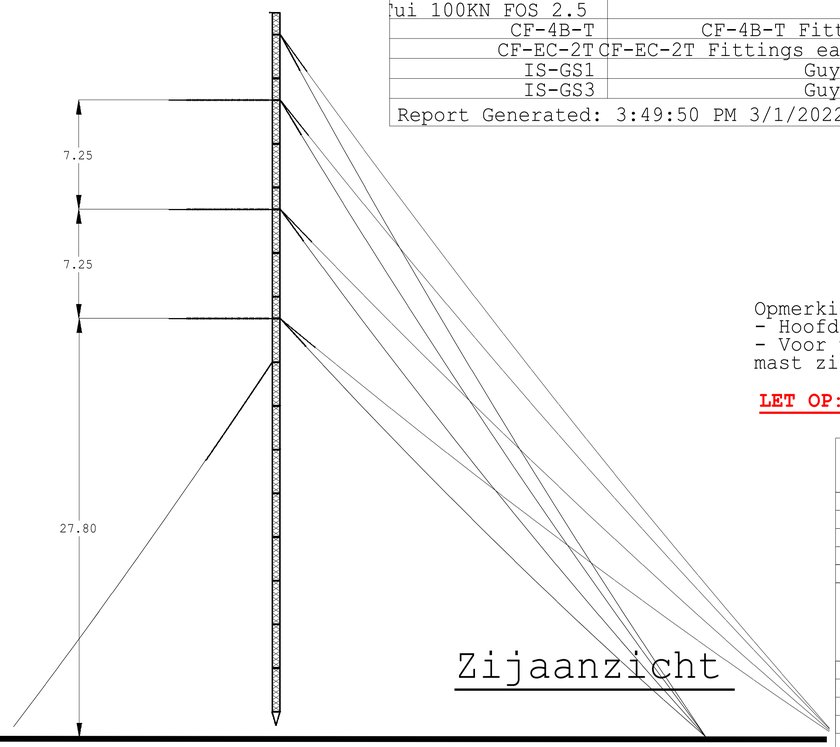
3D Overzicht

TenneT Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Project nummer TenneT:	
1.0	28-02-2022	Mast verhoogd met 2.9 meter
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
DNV	Projectnaam: ZW380-Oost	
		Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+2

Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast BP-25-7 Blad 1 van 2		Revisie: 1.0
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter			
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: -			Formaat: A1
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT			







Guy Connectivity				
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor
G1	25.00	135	41.35	
G2	25.00	45	41.35	
G3	40.00	225	31.9	
G4	40.00	315	31.9	
G5	40.00	135	38.79	G3
G6	40.00	225	38.79	G4
G7	40.00	135	44.57	G3
G8	40.00	225	44.57	G4
G9	40.00	135	47.56	G3
G10	40.00	225	47.56	G4
G11	37.00	270	40.99	G4
G12	37.00	180	33.94	G11
G13	37.00	260	46.8	G11
G14	37.00	-90	49.78	G11
Report Generated: 14:49:35 22-12-2021				

Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
GS1	Strain 3m	G1	0.00
GS2	Strain 9m	G2	0.00
GS3	Strain 3m	G3	0.00
GS4	Strain 3m	G4	0.00
GS5	Strain 3m	G5	0.00
GS6	Strain 3m	G6	0.00
GS7	Strain 3m	G7	0.00
GS8	Strain 3m	G8	0.00
GS9	Strain 3m	G9	0.00
GS10	Strain 3m	G10	0.00
GS11	Strain 3m	G11	0.00
GS12	Strain 3m	G12	0.00
GS13	Strain 3m	G13	0.00
GS14	Strain 3m	G14	0.00
Report Generated: 14:49:35 22-12-2021			

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	13
ST-3C	ST-3C Small section, complete	3
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	9
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
ST-23	Bevestigings beugel XL	2
Tui 80KN	Guy property: 1x36WS	11
Tui 100KN FOS 2.5	Guy property: 1x36WS-2	3
CF-4B-T	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete	6
CF-EC-2T	CF-EC-2T Fittings earth conductor tension, complete	1
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	13
IS-GS3	Guy strain insulator 3x3m, complete	1
Report Generated: 3:49:50 PM 3/1/2022		

Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

LET OP: Tui G3, G11 en G12 dubbel uitvoeren!!

TenneT Taking power further

Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland

Project nummer TenneT:

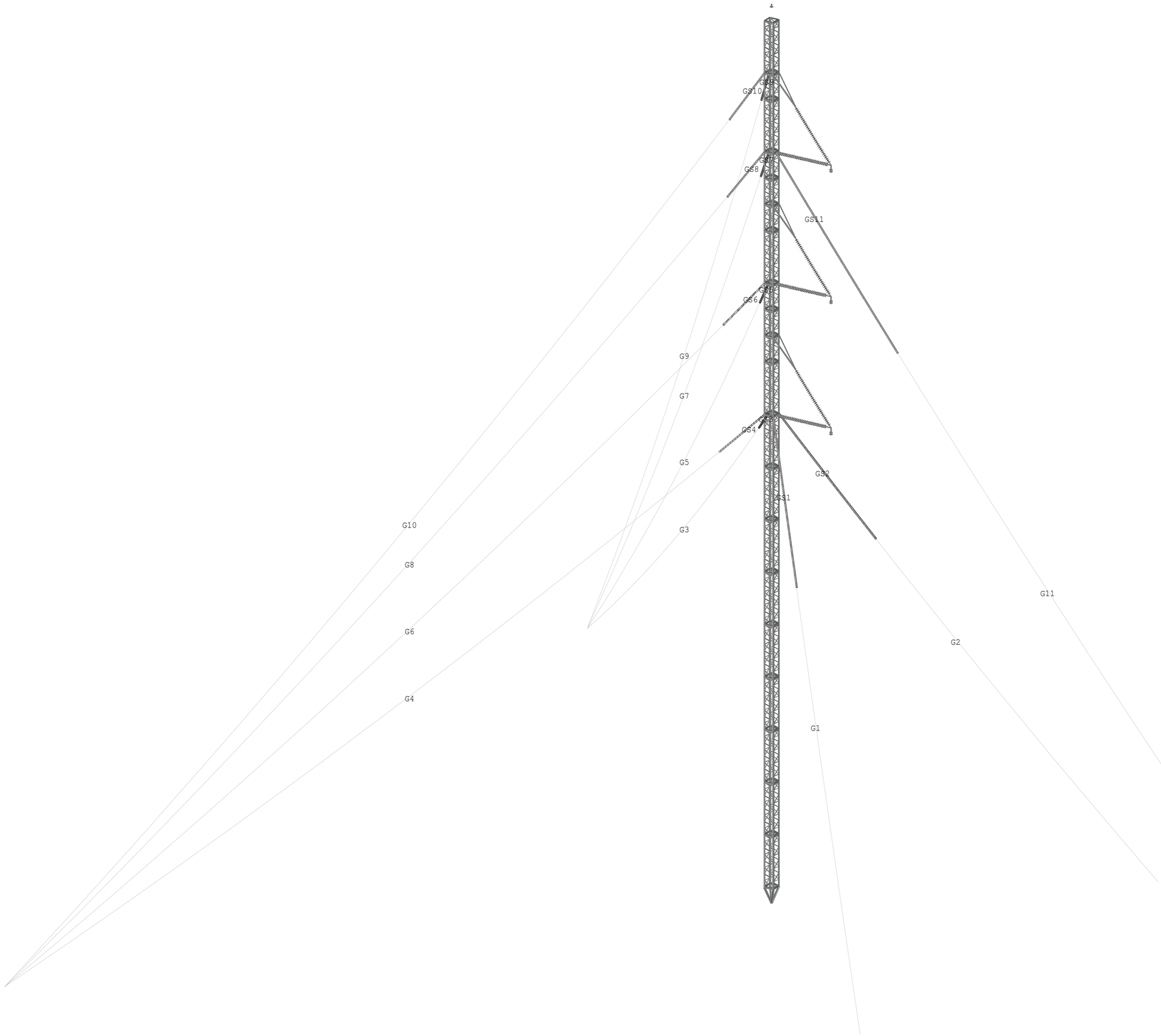
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
1.0	28-02-2022	Mast verhoogd met 2.9 meter
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave

DNV

Projectnaam: ZW380-Oost

Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+2

Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast BP-25-7 Blad 2 van 2
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 1.0
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: -	Formaat: A1
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT	



3D Overzicht

1.0	28-02-2022	Mast verhoogd met 2.9 meter
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging

Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland

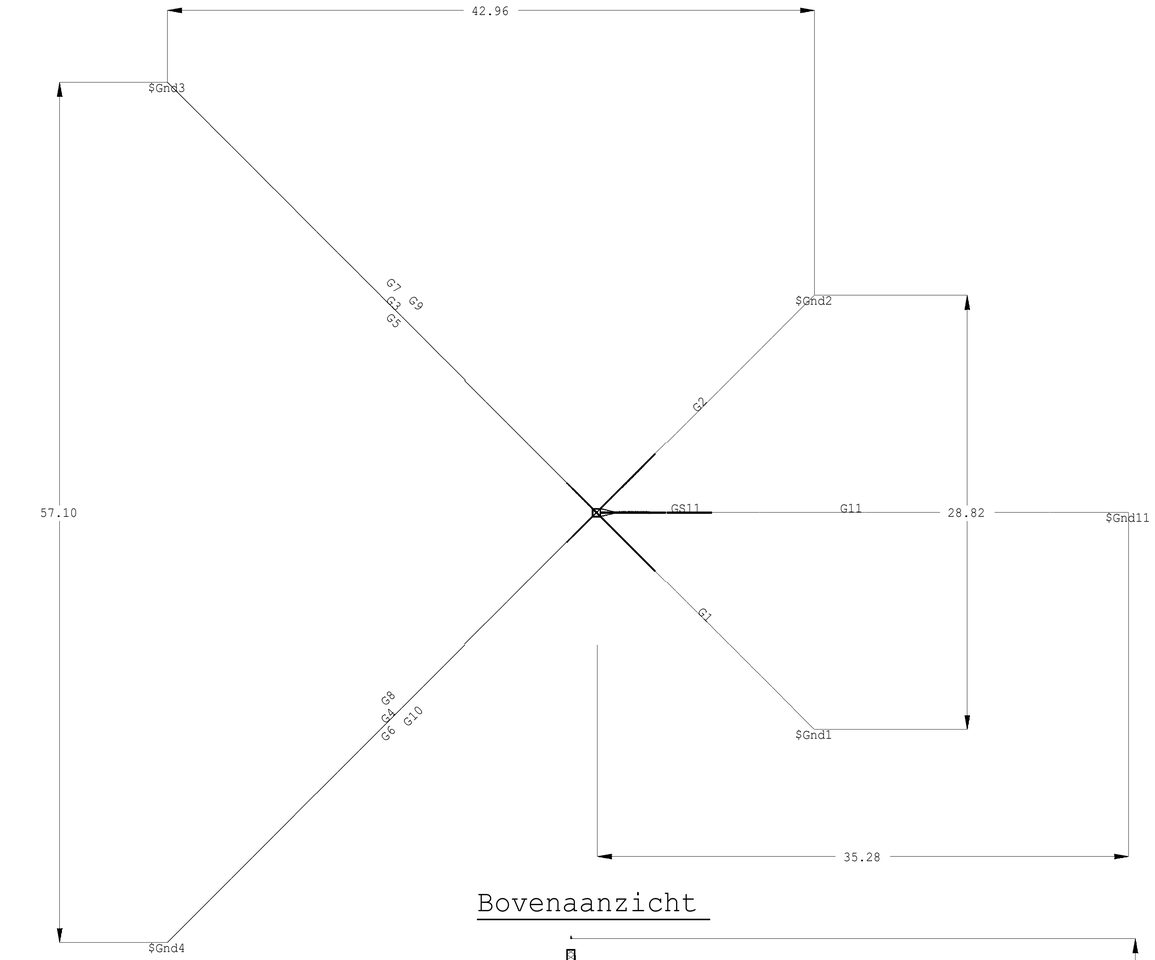
Meridian nummer: 002.678.00 0983197

Projectnaam: 150/380kV connection ZW380kV Oost

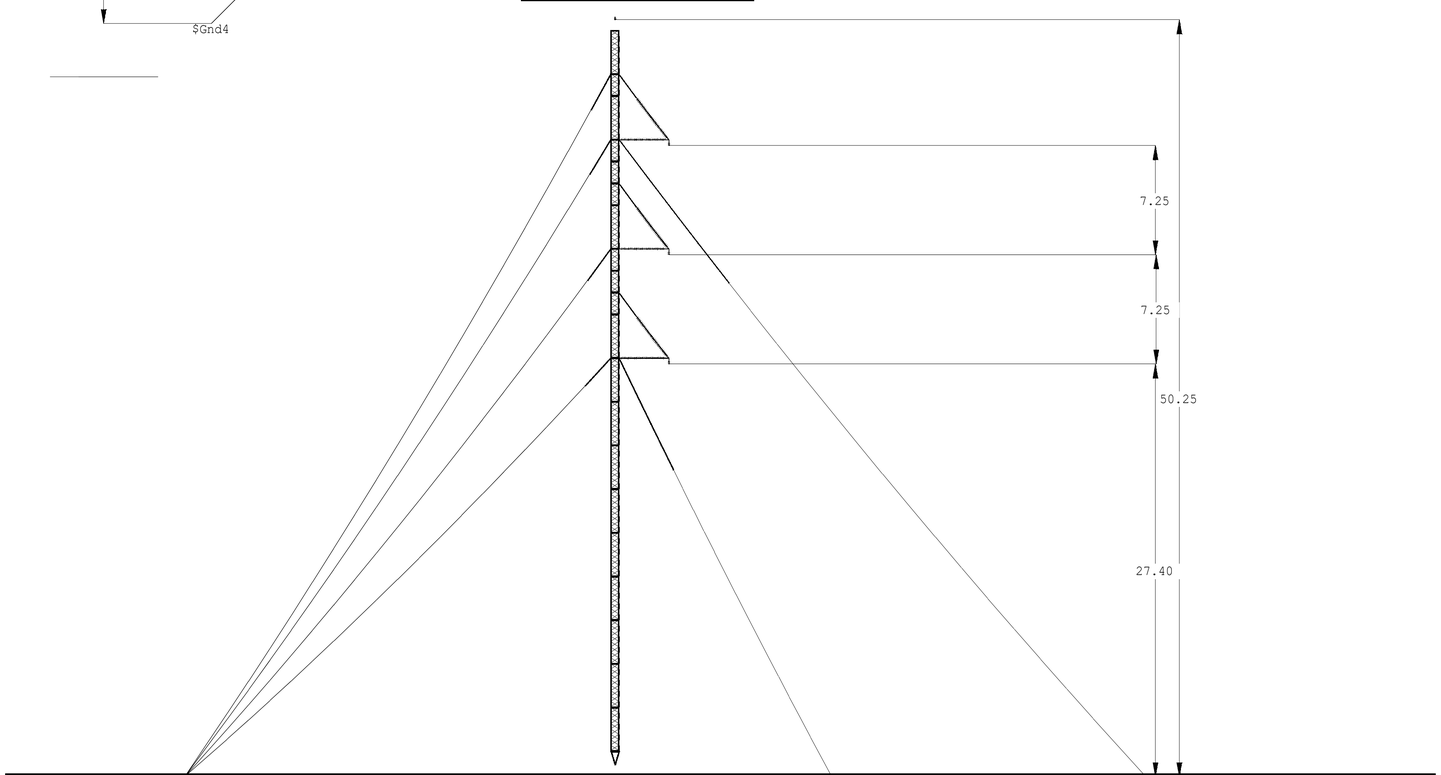
Tekening nr.: RA1+2

Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Mast BP-25-8 Blad 1 van 2
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 1.0
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: 10124719	Formaat: A1
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT	

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com



Bovenaanzicht



Vooraanzicht

Guy Connectivity		
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)
G1	20.00	45
G2	20.00	315
G3	40.00	225
G4	40.00	135
G5	40.00	200
G6	40.00	160
G7	40.00	200
G8	40.00	160
G9	40.00	-135
G10	40.00	135
G11	35.00	0
Report Generated: 15:02:26 22-12-2021		

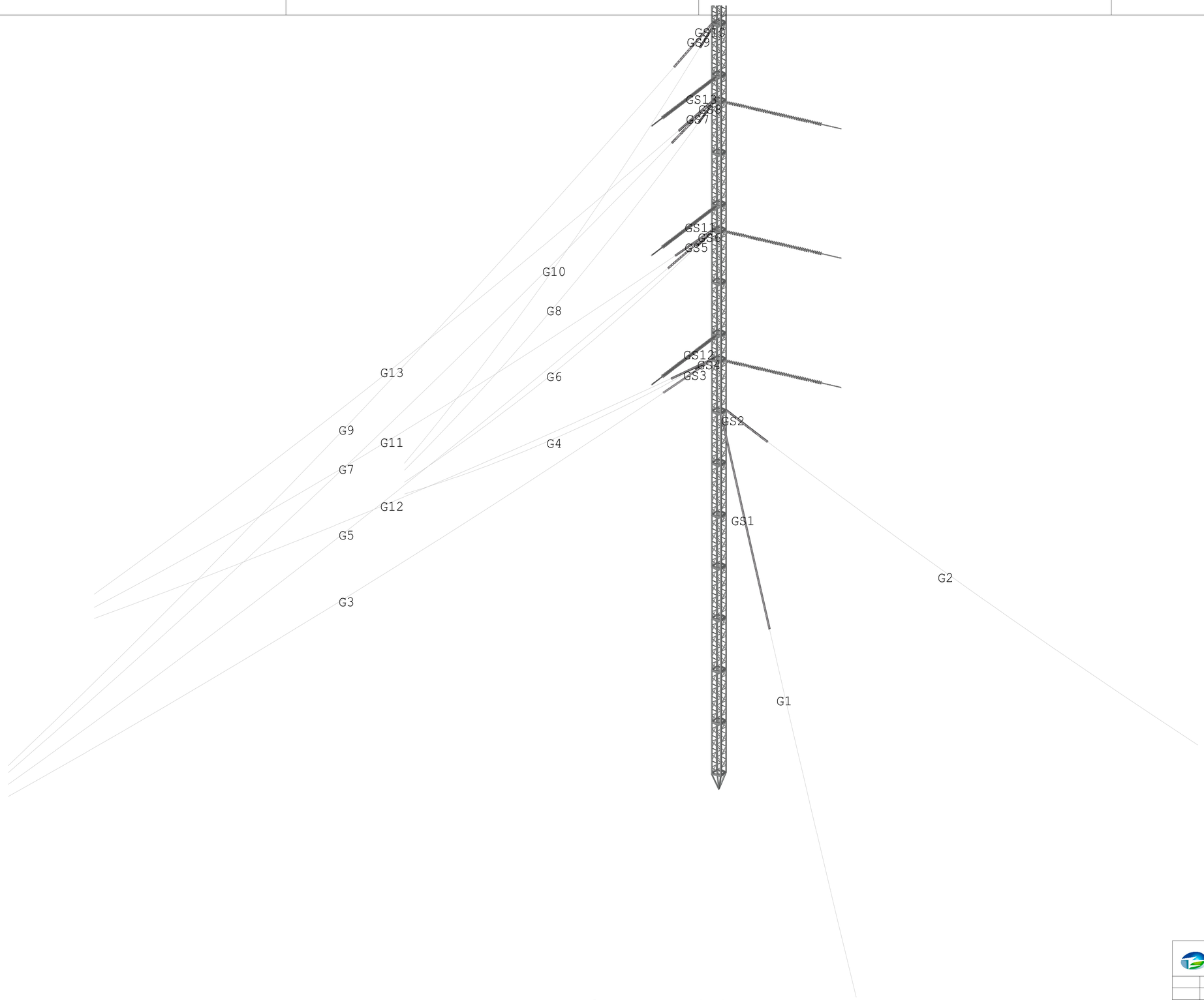
Guy Strain Insulator Connectivity		
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy
GS1	Strain 9m	G1
GS2	Strain 9m	G2
GS3	Strain 3m	G3
GS4	Strain 3m	G4
GS5	Strain 3m	G5
GS6	Strain 3m	G6
GS7	Strain 3m	G7
GS8	Strain 3m	G8
GS9	Strain 3m	G9
GS10	Strain 3m	G10
GS11	Strain 12m	G11
Report Generated: 15:02:26 22-12-2021		

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	13
ST-3C	ST-3C Small section, complete	7
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	7
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	11
CF-EC-S	CF-EC-S Fittings earth conductor suspension, complete	1
CF-2B-S	CF-2B-S Fittings 2-bundle (vertical) suspension, complete	3
IS-03	Braced-V 420 kV	3
IS-GS3	Guy strain insulator 3x3m, complete	2
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	8
IS-GS4	Guy strain insulator 4x3m, complete	1
Report Generated: 2:45:37 PM 3/1/2022		

Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

TenneT Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Meridian nummer: 002.678.00 0983197	
1.0	28-02-2022	Mast verhoogd met 2.9 meter
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
DNV	Projectnaam: 150/380kV connection ZW380kV Oost	
	Tekening nr.: RA1+2	
Status: Concept	Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Mast BP-25-8 Blad 2 van 2
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 1.0
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: 10124719	Formaat: A1
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT	

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com



3D Overzicht

Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
1.0	28-02-2022	Mast verhoogd met 2.9 meter
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave

TenneT Taking power further

Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland

Project nummer TenneT: 002.678.00 0983197

DNV

Projectnaam: ZW380-Oost

Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+1 LEFT

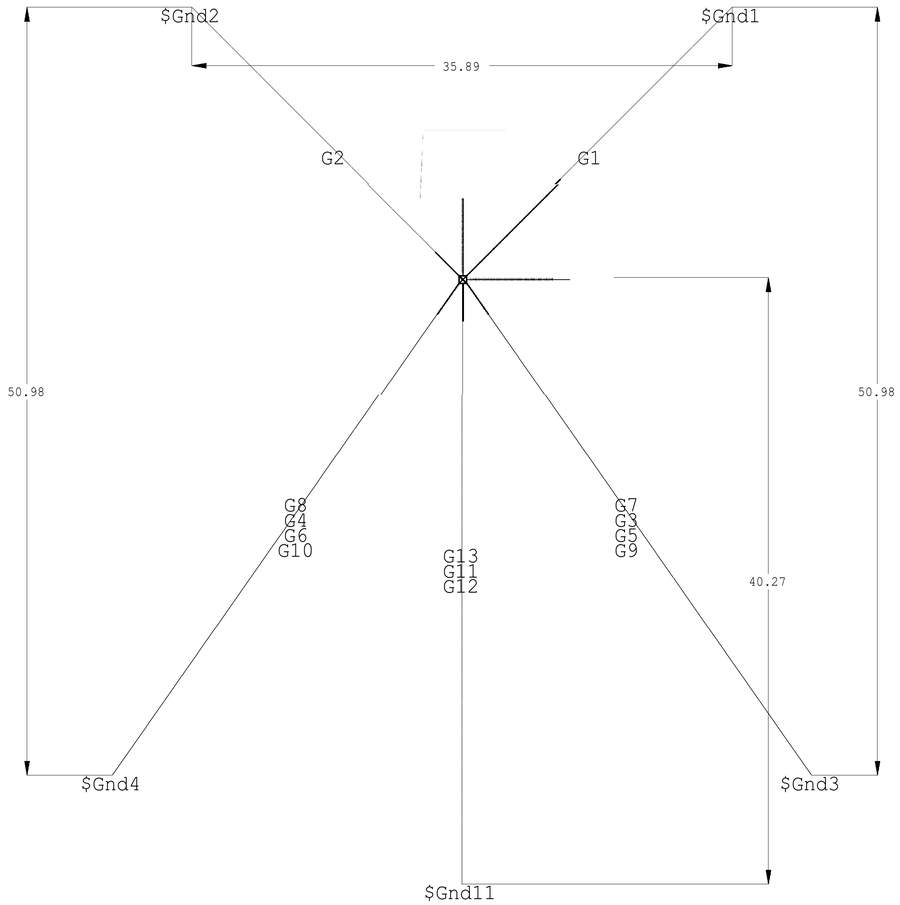
Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: -	
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT	

Beschrijving: Tijdelijke mast DP-25-9 Blad 1 van 2

Revisie: 1.0

Formaat: A1

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com



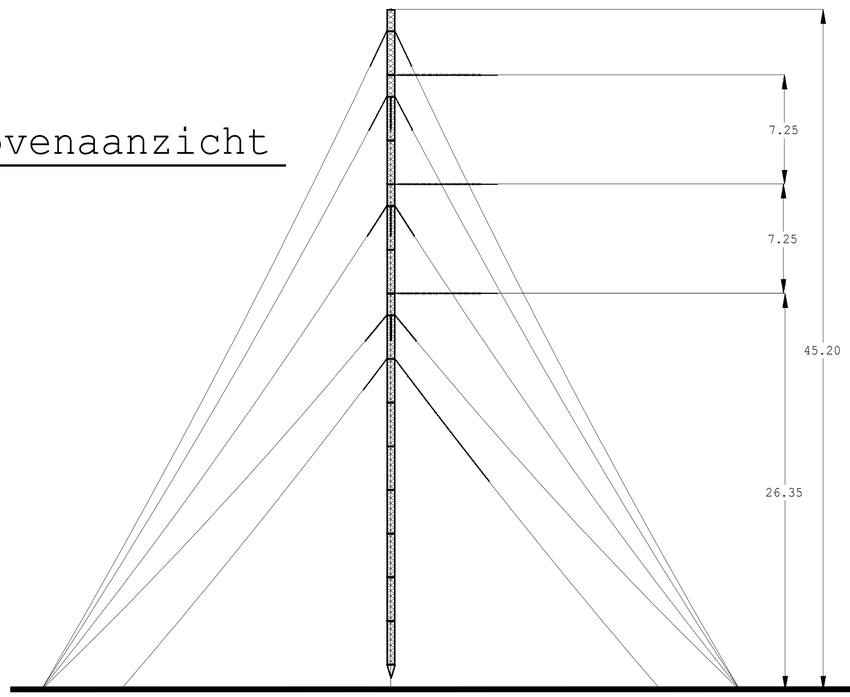
Guy Connectivity				
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor
G1	25.00	-45	37.38	
G2	25.00	-135	37.38	
G3	40.00	55	28.81	
G4	40.00	125	28.81	
G5	40.00	135	36.18	G3
G6	40.00	225	36.18	G4
G7	40.00	135	42.38	G3
G8	40.00	225	42.38	G4
G9	40.00	135	45.6	G3
G10	40.00	225	45.6	G4
G11	40.00	90	36.18	G4
G12	40.00	180	28.81	G11
G13	40.00	260	42.38	G11
Report Generated: 15:10:24 22-12-2021				

Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
GS1	Strain 12m	G1	0.00
GS2	Strain 3m	G2	0.00
GS3	Strain 3m	G3	0.00
GS4	Strain 3m	G4	0.00
GS5	Strain 3m	G5	0.00
GS6	Strain 3m	G6	0.00
GS7	Strain 3m	G7	0.00
GS8	Strain 3m	G8	0.00
GS9	Strain 3m	G9	0.00
GS10	Strain 3m	G10	0.00
GS11	Strain 3m	G11	0.00
GS12	Strain 3m	G12	0.00
GS13	Strain 3m	G13	0.00
Report Generated: 15:10:24 22-12-2021			

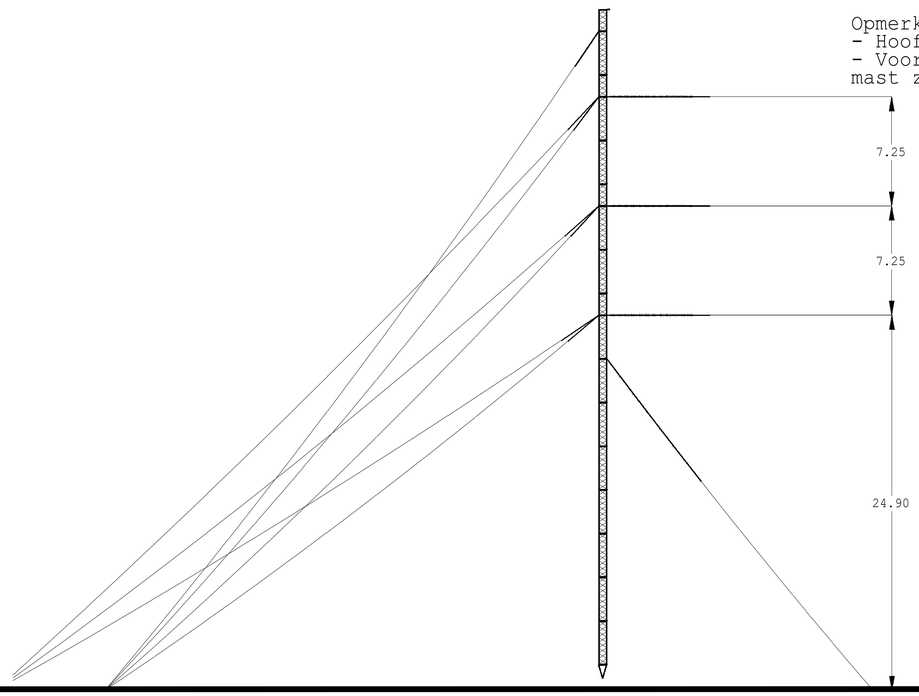
Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	12
ST-3C	ST-3C Small section, complete	4
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	11
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
Tui 80KN	Guy property: 1x36WS	13
CF-4B-T	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete	6
CF-EC-2T	CF-EC-2T Fittings earth conductor tension, complete	1
IS-GS4	Guy strain insulator 4x3m, complete	1
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	12
Report Generated: 17:10:32 17-12-2021		

Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

Bovenaanzicht

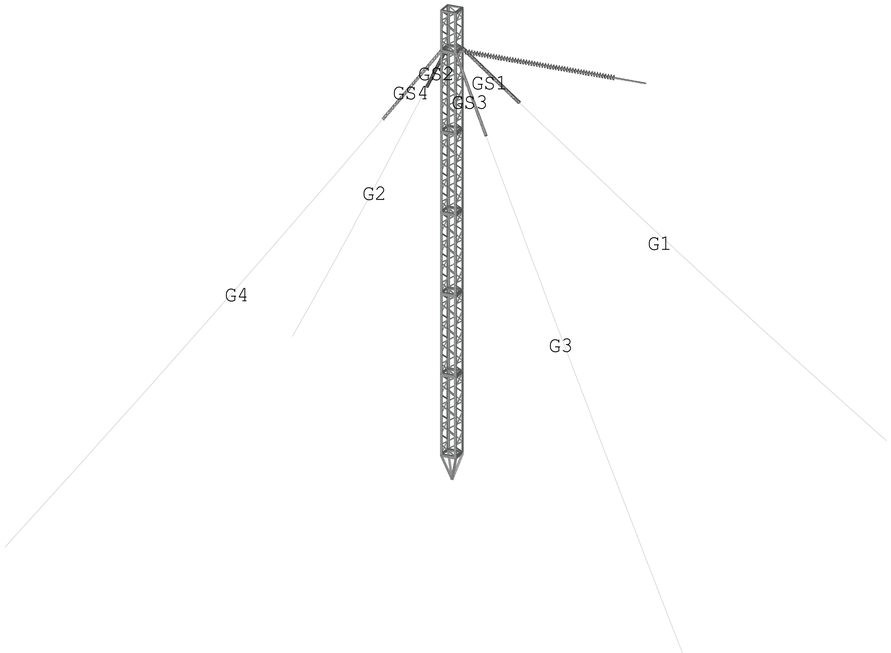


Vooraanzicht



Zijaanzicht

TenneT Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Project nummer TenneT: 002.678.00 0983197	
1.0	28-02-2022	Mast verhoogd met 2.9 meter
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
DNV	Projectnaam: ZW380-Oost	
	Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+1 LEFT	
Status: Concept	Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast DP-25-9 Blad 2 van 2
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 1.0
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: -	Formaat: A1
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT	



3D Overzicht

TenneT Taking power further

Naam verbinding:
380kV Geertruidenberg-Rilland

Project nummer TenneT: Meridian nummer:002.678.00 0983197

Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave

DNV

Projectnaam:
ZW380-Oost

Tekening nr.:
10124719-35-3200 DE2-2

Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: 10124719	
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT	

Beschrijving:
Tijdelijke mast
BP-25-10
Blad 1 van 2

Revisie: 0.0

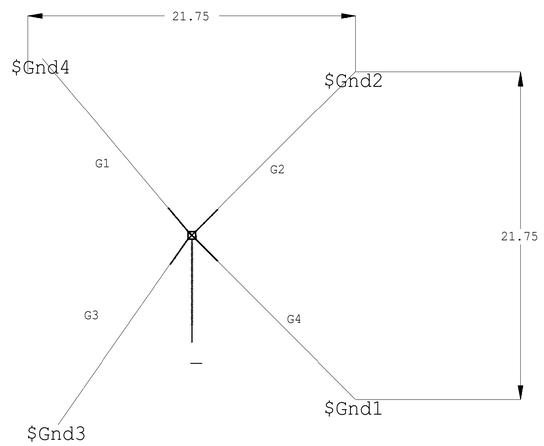
Formaat: A1

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

Guy Connectivity				
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor
G1	15.00	45	47.2	
G2	15.00	-45	47.2	
G3	15.00	125	47.2	
G4	15.00	230	47.2	
Report Generated: 14:45:19 22-12-2021				

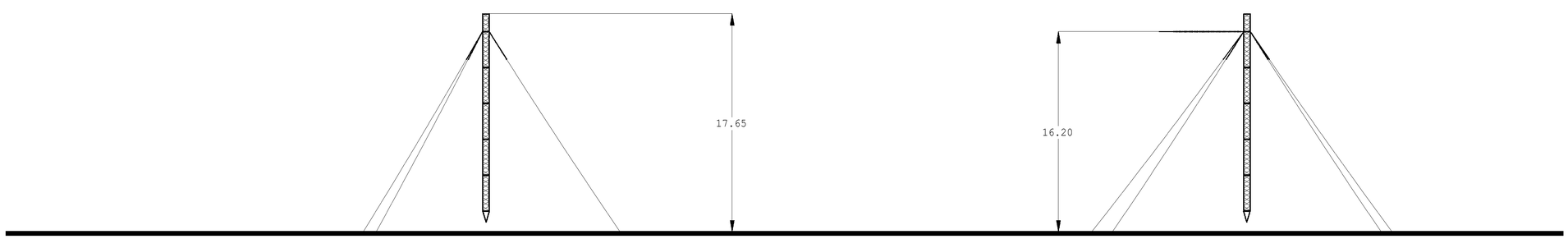
Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
GS1	Strain 3m	G1	0.00
GS2	Strain 3m	G2	0.00
GS3	Strain 3m	G3	0.00
GS4	Strain 3m	G4	0.00
Report Generated: 14:45:19 22-12-2021			

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	5
ST-3C	ST-3C Small section, complete	1
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	2
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	4
CF-4B-T	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete	1
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	4
Report Generated: 14:45:45 22-12-2021		



Bovenaanzicht

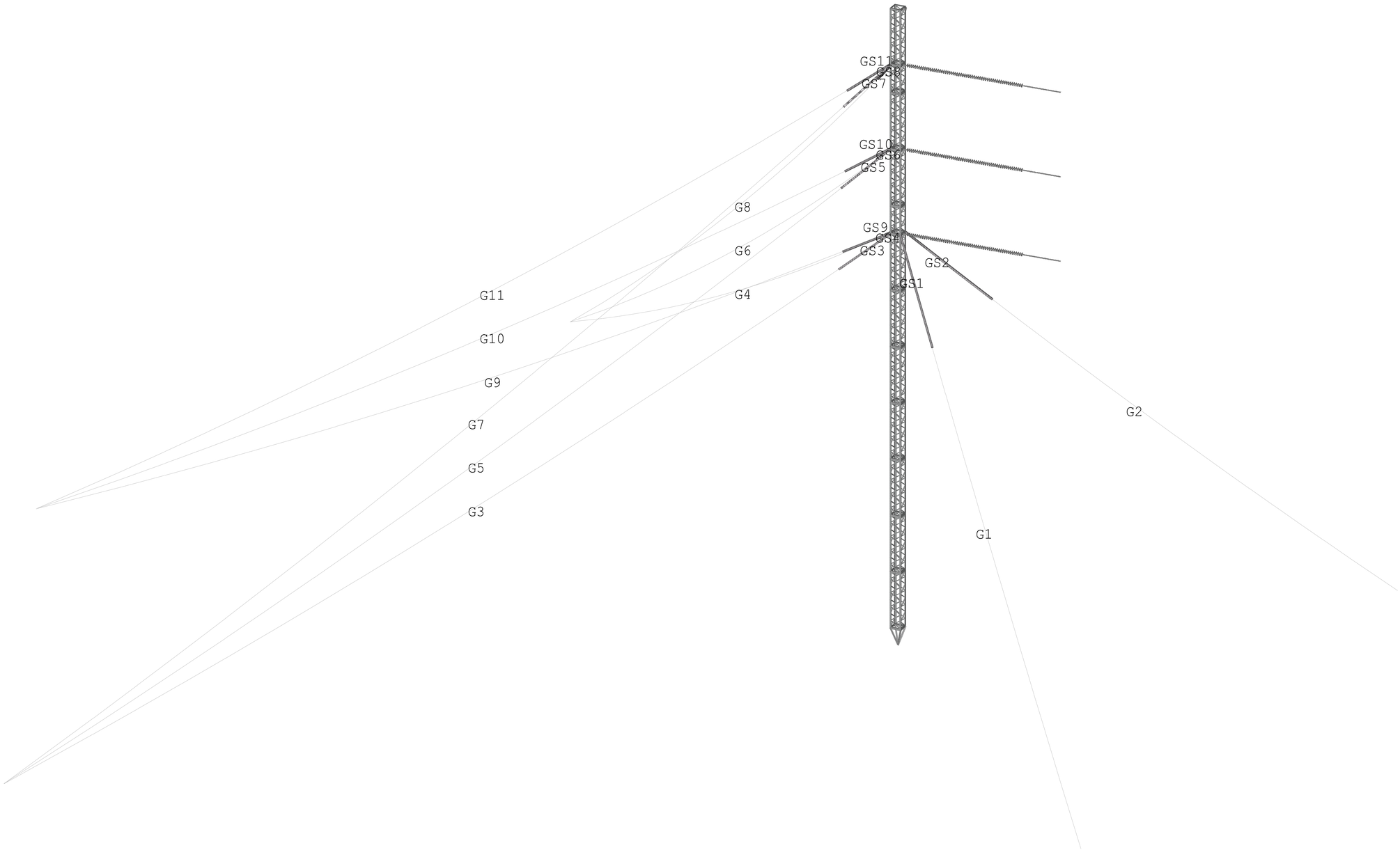
Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.



Vooraanzicht

Zijaanzicht

TenneT Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Project nummer TenneT: Meridian nummer:002.678.00 0983197	
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
DNV	Projectnaam: ZW380-Oost	
		Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE2-2
Status: Concept	Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast BP-25-10 Blad 2 van 2
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 0.0
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: 10124719	Formaat: A1
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT	
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com		



3D Overzicht

-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging

TenneT Taking power further

Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland

Project nummer TenneT: 002.678.00 0983197

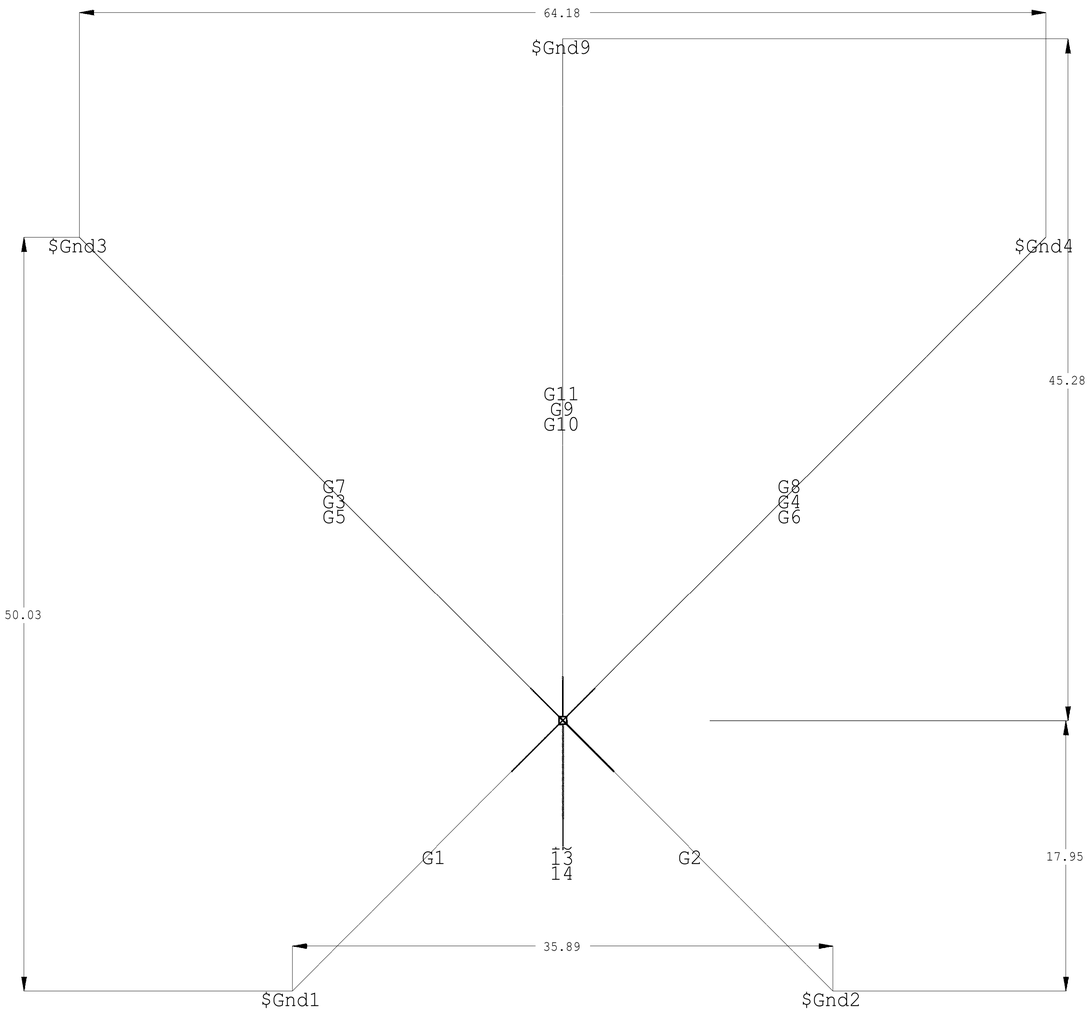
DNV

Projectnaam: ZW380-Oost

Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+0

Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke masten TM16 en TM78 Blad 1 van 2
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 0.0
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: -	Formaat: A1
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT	

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

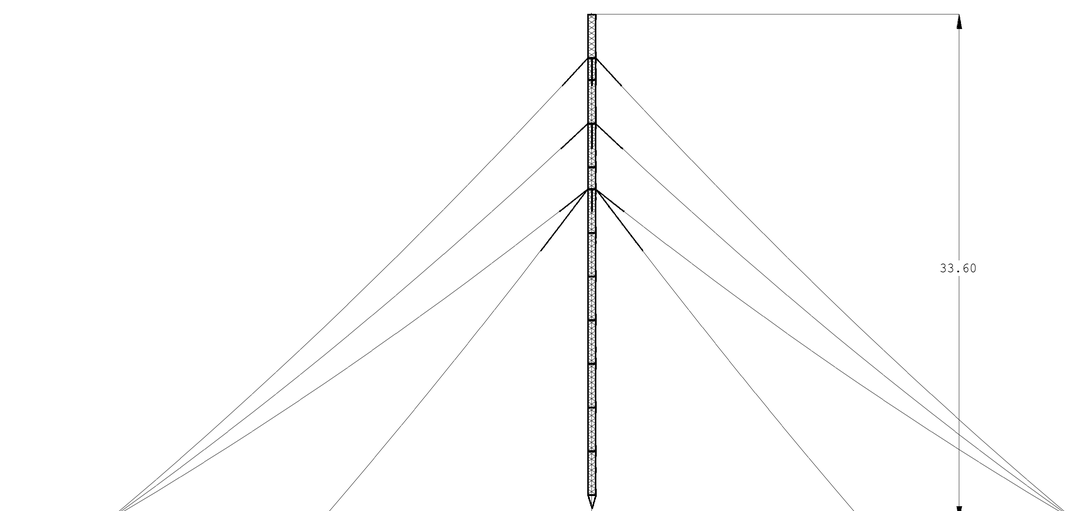


Bovenaanzicht

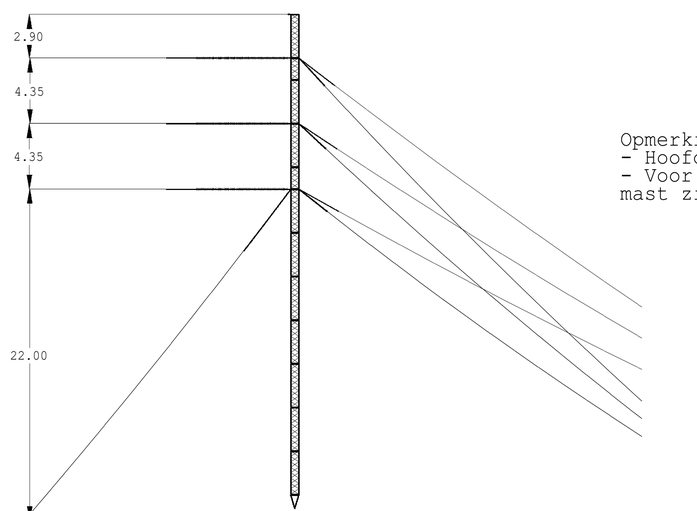
Guy Connectivity				
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor
G1	25.00	135	41.35	
G2	25.00	45	41.35	
G3	45.00	225	26.05	
G4	45.00	315	26.05	
G5	45.00	135	30.35	G3
G6	45.00	225	30.35	G4
G7	45.00	135	34.3	G3
G8	45.00	225	34.3	G4
G9	45.00	270	26.05	
G10	45.00	-90	30.35	G9
G11	45.00	-90	34.3	G9
Report Generated: 14:53:42 22-12-2021				

Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
GS1	Strain 6m	G1	0.00
GS2	Strain 6m	G2	0.00
GS3	Strain 3m	G3	0.00
GS4	Strain 3m	G4	0.00
GS5	Strain 3m	G5	0.00
GS6	Strain 3m	G6	0.00
GS7	Strain 3m	G7	0.00
GS8	Strain 3m	G8	0.00
GS9	Strain 3m	G9	0.00
GS10	Strain 3m	G10	0.00
GS11	Strain 3m	G11	0.00
Report Generated: 14:53:42 22-12-2021			

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	10
ST-3C	ST-3C Small section, complete	2
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	6
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	11
CF-EC-2T	CF-EC-2T Fittings earth conductor tension, complete	1
CF-4B-T Extended	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete extended	3
IS-GS2	Guy strain insulator 2x3m, complete	2
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	9
Report Generated: 17:13:08 17-12-2021		



Vooraanzicht



Zijaanzicht

Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

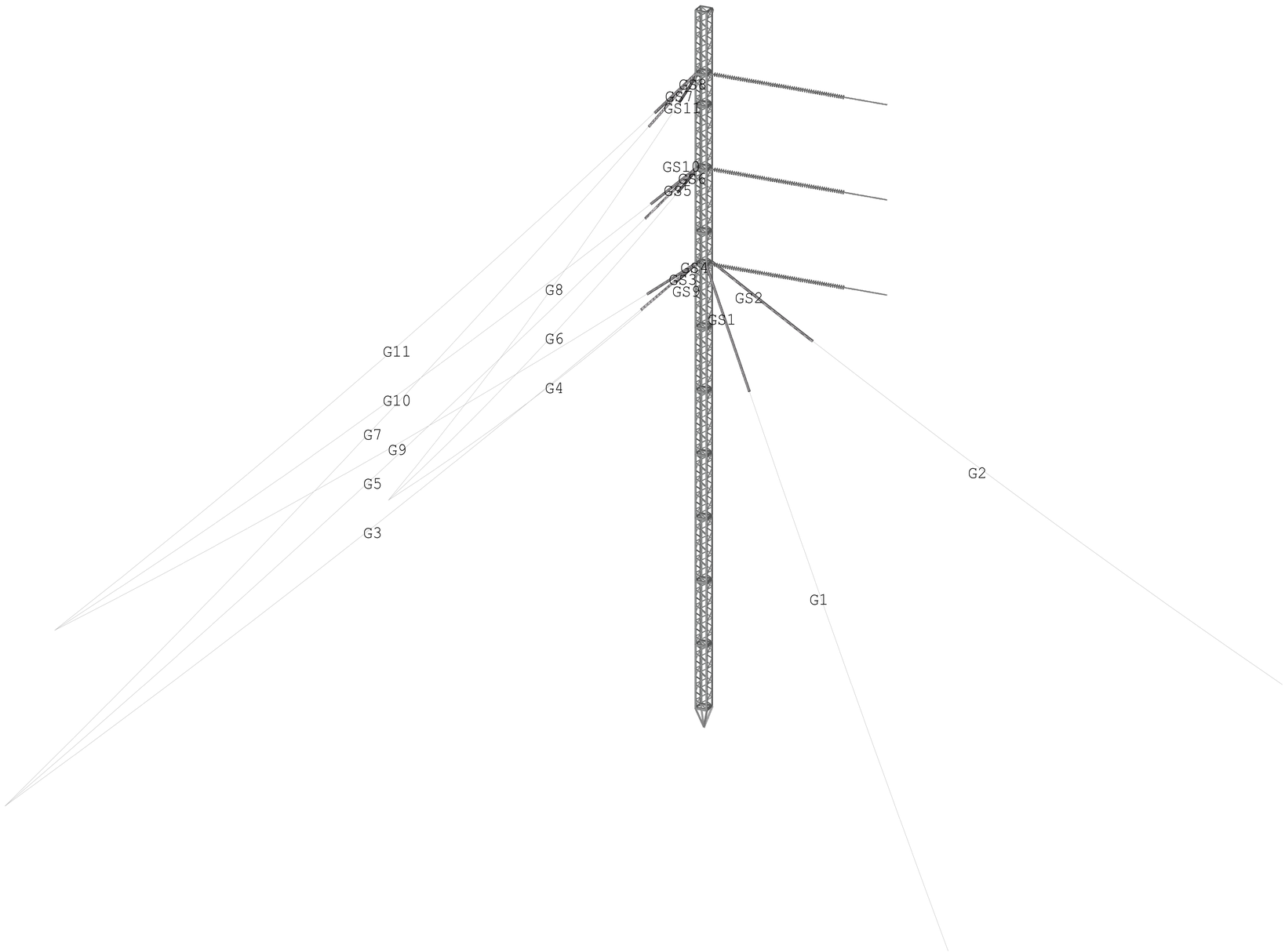
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave

Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland
Project nummer TenneT: 002.678.00 0983197

Projectnaam: ZW380-Oost
Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+0

Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: -	
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT	

Beschrijving: Tijdelijke masten TM16 en TM78 Blad 2 van 2
Revisie: 0.0
Formaat: A1



3D Overzicht

-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging

TenneT Taking power further

Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland

Project nummer TenneT: 002.678.00 0983197

DNV

Projectnaam: ZW380-Oost

Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+0 MAST 68

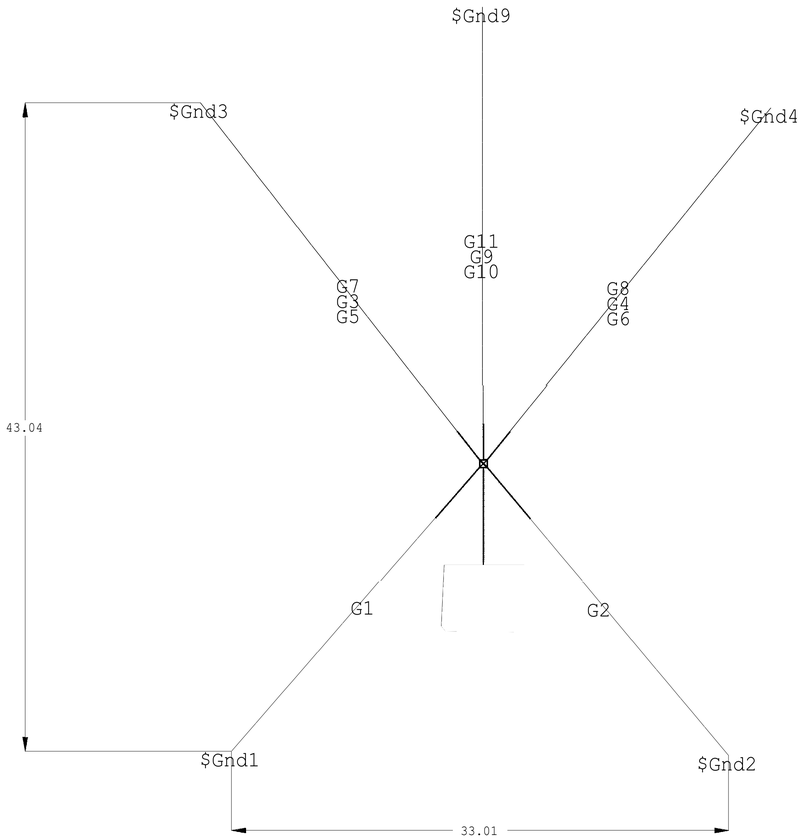
Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: -	
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT	

Beschrijving: Tijdelijke mast TM68
Blad 1 van 2

Revisie: 0.0

Formaat: A1

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

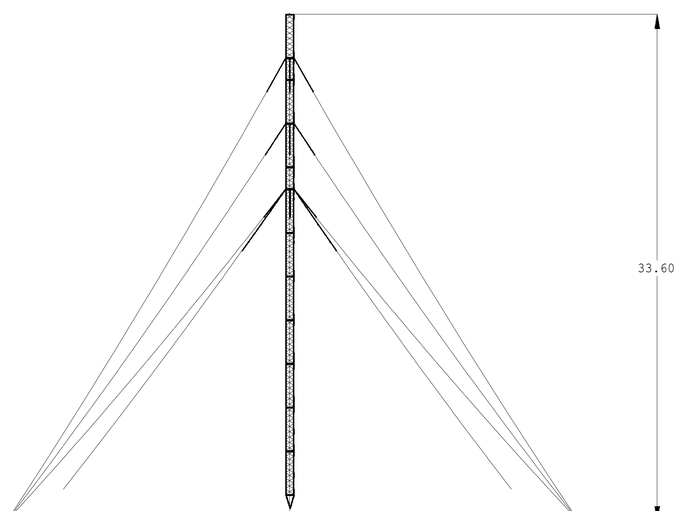


Bovenaanzicht

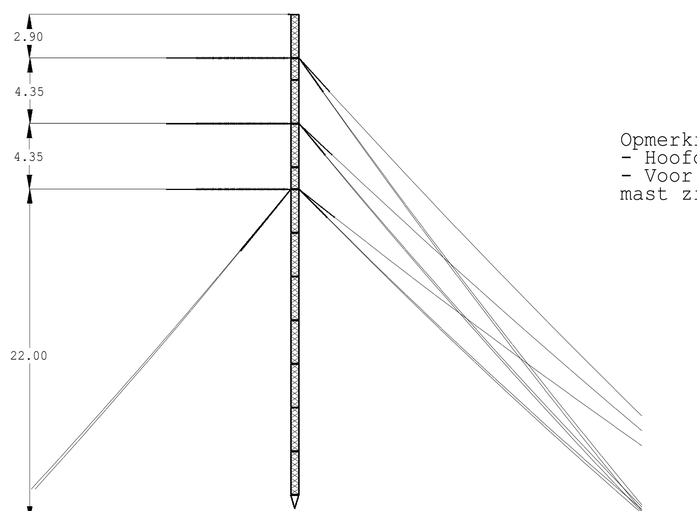
Guy Connectivity				
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor
G1	25.00	131	41.35	
G2	25.00	50	41.35	
G3	30.00	232	36.25	
G4	30.00	309	36.25	
G5	30.00	135	41.29	G3
G6	30.00	225	41.29	G4
G7	30.00	135	45.66	G3
G8	30.00	225	45.66	G4
G9	30.00	270	36.25	
G10	30.00	-90	41.29	G9
G11	30.00	-90	45.66	G9
Report Generated: 14:50:49 22-12-2021				

Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
GS1	Strain 6m	G1	0.00
GS2	Strain 6m	G2	0.00
GS3	Strain 3m	G3	0.00
GS4	Strain 3m	G4	0.00
GS5	Strain 3m	G5	0.00
GS6	Strain 3m	G6	0.00
GS7	Strain 3m	G7	0.00
GS8	Strain 3m	G8	0.00
GS9	Strain 3m	G9	0.00
GS10	Strain 3m	G10	0.00
GS11	Strain 3m	G11	0.00
Report Generated: 14:50:49 22-12-2021			

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	10
ST-3C	ST-3C Small section, complete	2
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	6
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	11
CF-EC-2T	CF-EC-2T Fittings earth conductor tension, complete	1
CF-4B-T Extended	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete extended	3
IS-GS2	Guy strain insulator 2x3m, complete	2
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	9
Report Generated: 17:13:08 17-12-2021		



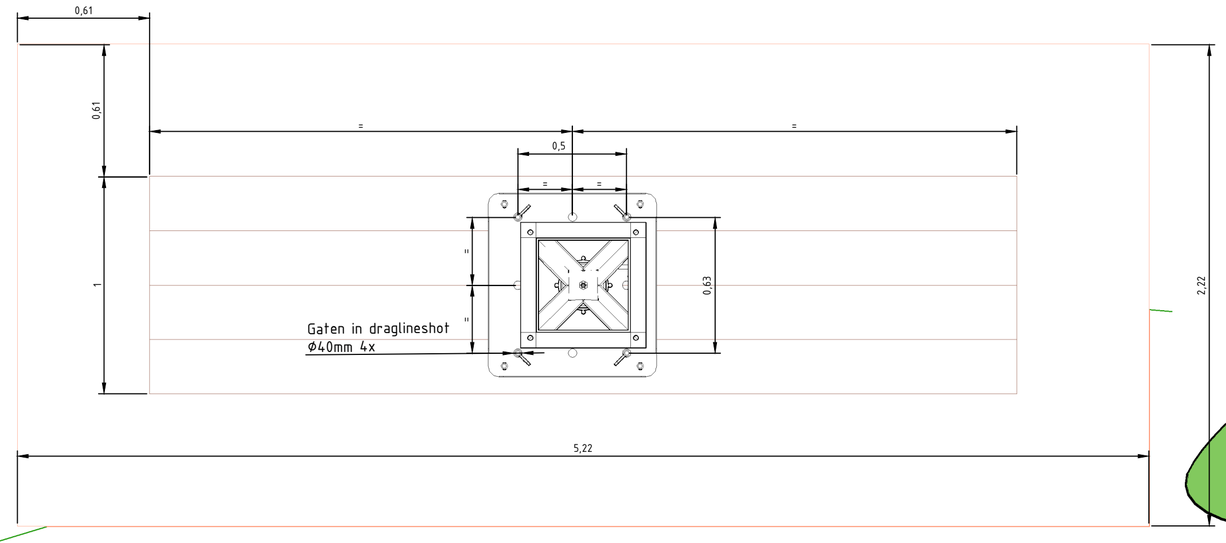
Vooraanzicht



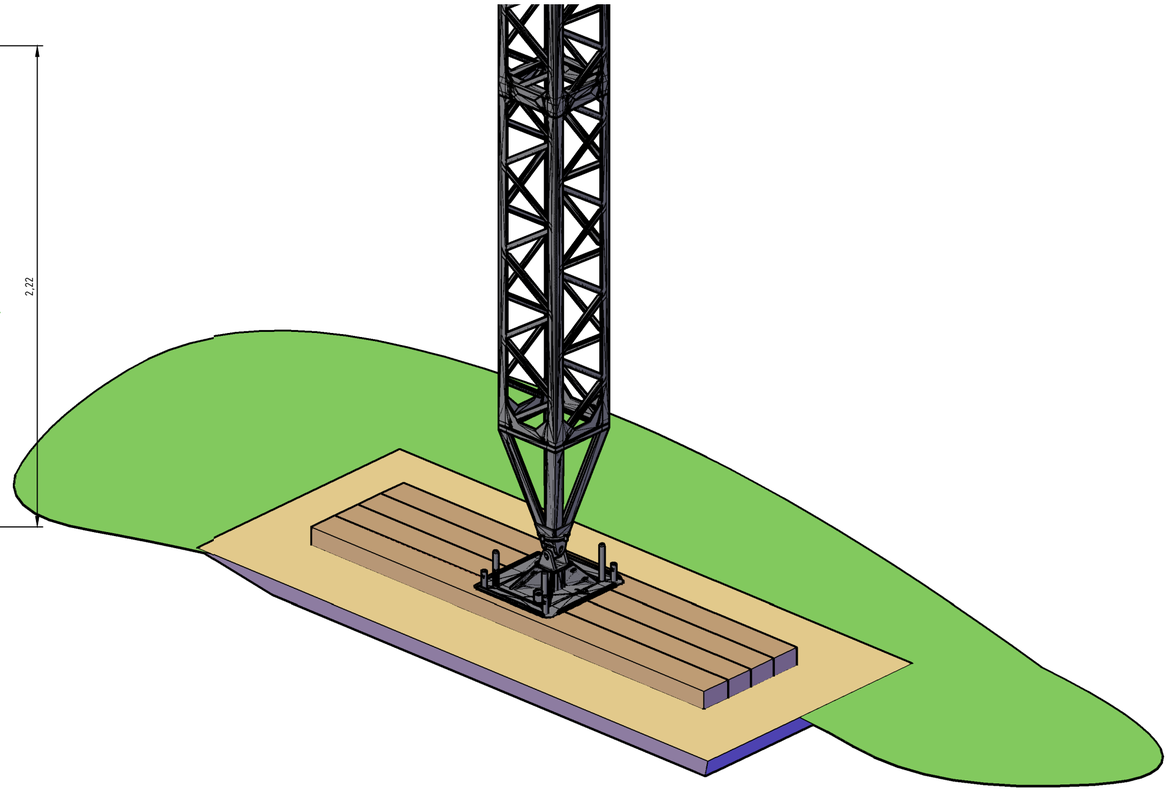
Zijaanzicht

Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

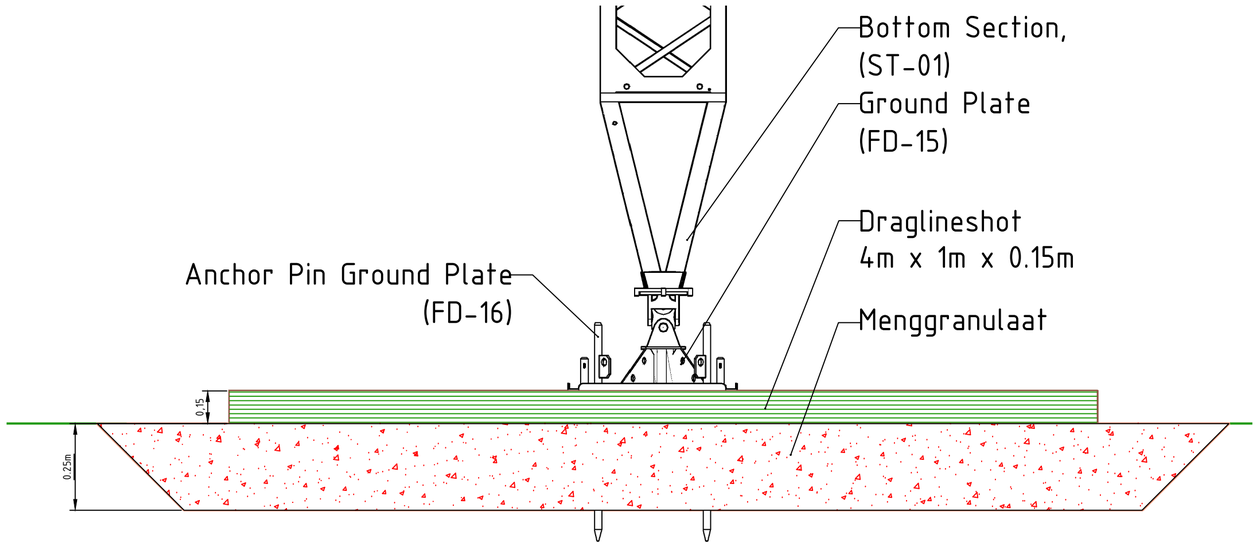
TenneT Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Project nummer TenneT: 002.678.00 0983197	
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
DNV	Projectnaam: ZW380-Oost	
		Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+0 MAST 68
Status: Concept	Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast TM68 Blad 2 van 2
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 0.0
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: -	Formaat: A1
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT	



Bovenaanzicht



3D-Aanzicht



Vooraanzicht

Opmerkingen:

- teelaarde verwijderen en ontgraven tot zandlaag wordt bereikt en indien nodig grondverbetering toepassen;
- aanvullen met zand en verdichten met trilmachine ca. 300 kg tot 0,25 m onder maaiveld;
- puingranulaat aanbrengen en aantrillen.

Rev.	Date	Description
		Table revised
0.0	16-12-2021	First Eddition

DNV

DNV Energy Systems
Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11

Project:	TenneT Engineering ZW380 kV Oost		
Design State:	WorkInProgress	Scale:	1 : 50
Date:	16-12-2021	Units:	[mm]
Author:	RLo	Projectno.:	10124719
Approved:	HSe	DNV Doc.no.:	10124719-32-1100

Title: 150/380kV connection ZW380kV Oost

Design State:

Rev.No.	Datum revision	Description revision	Author:	Date As-Built	Scale	Format
			DNV		1 : 50	A2

Relationship to other drawings

Drawing no. (old or new)

Theme:

Category:

Documenttype:

Object ID:

Description: Principe mastfundatie tijdelijke mast

TenneT number: 002.678.00 0983195

TenneT Taking power further

APPENDIX B
Belastingen tijdelijke masten

Bijlage B.1

- 002.678.00 0983192 B1 Mastbelastingen tijdelijk 380 kV lijn.pdf

Meridian nummer : 002.678.00 0983193

PLS-CADD Version 17.31x64 10:20:22 AM Tuesday, September 6, 2022
DNV GL Nederlands BV
Project Name: 'P:\EANL_Projects\10124719 - TenneT Engineering ZW380 kV Oost\2 Content\001 Tekeningen\050 PLS cadd\25 RFC 25 tijdelijke 380kV lijnen\10124719-31-1100 Trace- en lengteprofiel tijdelijke 380kV verbinding GT-RLL380 1.0.don'
Line Title: '01. ZW380Oost Definitief ontwerp'

Criteria Notes:

Standards used: 50341-2-15:2017, NEN-8700; wind in acc. with 1991-1-4:NB

Project :	TenneT Engineering ZW380 kV Oost		
Project no. :	10124719 - RFC 25		
Status :	Nieuwbouw	Yqw :	1.29
Windgebied :	Zone 3	Yqi :	1.07
Basiswindsnelheid :	24.5 m/s	Richtingsfactor (Cdir) :	1.
Terreincatagorie :	Non-Urban	IJsgebied fasegeleider :	B
Betrouwbaarheidsklasse :	CC2	IJsgebied bliksemdraad :	B
Referentieperiode :	15 jaar		

Factoren onder ULS 15yr

Omschrijving	Temp.	Gk	Qpk	Qwk	Qik
				0	
1a W ZIII 10	1.20		1.29		
3 W + I ZIII	-5	1.20		0.39	1.07
4 Cold ZIII	-20	1.20		0.26	
5a Trsnl ZIII	10	1.00	1.00		
6a C & M ZIII	5	1.20	1.50	0.26	
6b Wght Lnsmn	5	1.20	1.50	0.26	
7 Permanent	10	1.35			
8 Special 10	1.00		0.00		

Factoren onder SpLS

Omschrijving	Temp.	Gk	Partiele factor Qpk	Qwk	Qik
~~SpLS 1a W ZIII~~	~~10~~	~~1.20~~		~~0.78~~	
~~SpLS 3 W + I ZIII~~	~~-5~~	~~1.20~~		~~0.36~~	~~0.34~~
~~SpLS 4 Cold ZIII~~	~~-20~~	~~1.20~~		~~0.24~~	
~~SpLS 6a C & M ZIII~~	~~5~~	~~1.20~~	~~1.20~~	~~0.24~~	
~~SpLS 6b Wght Lns~~	~~5~~	~~1.20~~	~~1.20~~	~~0.24~~	

Factoren onder SeLS

Omschrijving	Temp.	Gk	Partiele factor Qpk	Qwk	Qik
~~SeLS 1a W ZIII~~	~~10~~	~~1.00~~		~~0.86~~	
~~SeLS 3 W + I ZIII~~	~~-5~~	~~1.00~~		~~0.26~~	~~0.71~~
~~SeLS 4 Cold ZIII~~	~~-20~~	~~1.00~~		~~0.17~~	
SeLS 6a C & M ZIII	5	1.00	1.00	0.17	
~~SeLS 7 Permanent~~	~~10~~	~~1.00~~	~~0.00~~		
~~0~~	~~0~~	~~0.00~~			

Structure Locations and Usage Report

Structure Number	Structure Name	Station (m)	Line Angle (deg)	--Constraints--- Prohib Zone	Req Pos	Extra Cost	Structure Strength Usage (%)	Insulator Swing Usage (%)	Minimum Required Vertical Load (Uplift)	Pole Tip Deflection Usage (%)	OK or NG
TM 78	DE1+0.tow	NA	0.00			0	90.2	0.0	OK	?? 11 model check warnings: see structure check reports for details ??	
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	NA	0.00			0	91.2	0.0	OK	?? 11 model check warnings: see structure check reports for details ??	
TM 16	DE1+0.tow	NA	0.00			0	77.4	0.0	OK	?? 11 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-5	DE2+0.tow	NA	0.00			0	24.6	0.0	OK	?? 7 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-10	DE2-2.tow	NA	0.00			0	16.9	0.0	OK	?? 9 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-6	DE2-1.tow	NA	0.00			0	19.5	0.0	OK	?? 9 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-0	DE2-1.tow	NA	0.00			0	18.7	0.0	OK	?? 9 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	NA	177.05			0	93.3	0.0	OK	?? 9 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-7	DE1+2.tow	NA	170.69			0	99.5	0.0	OK	?? 307 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	NA	175.65			0	99.3	0.0	OK	?? 8 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-1	DE1-2.tow	NA	-176.15			0	91.2	0.0	OK	?? 14 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-2	RA1+1.tow	NA	6.92			0	65.7	74.3	OK	?? 13 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-3	RA2+1.tow	NA	12.63			0	54.6	82.3	OK	?? 13 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-8	RA1+2.tow	NA	7.79			0	66.8	78.1	OK	?? 112 model check warnings: see structure check reports for details ??	

0 structure violations, 14 structure warnings ??

Multiple Structure Suspension Insulator Swing Angles and V-String Load Angles

Str. #	Set #	Phase #	Swing Cond. #	Weather Case Description	Wire Condition	Min. Allowed (deg)	Max. Allowed (deg)	Min. Calc. (deg)	Max. Calc. (deg)	% of Allowed Swing	OK
BP-25-2	1	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-35.5	66.9	74.3	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-12.1	56.1	62.3	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	15.7	43.7	48.6	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	27.3	27.3	30.4	OK
	10	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-32.4	62.5	69.4	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-9.6	50.2	55.7	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	15.0	38.7	43.0	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	24.1	24.1	26.8	OK
	11	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-29.3	60.9	67.7	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-7.0	48.6	54.0	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	16.1	37.9	42.1	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	24.1	24.1	26.8	OK
	12	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-25.2	58.8	65.3	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-3.9	46.5	51.7	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	17.4	36.8	40.9	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	24.1	24.1	26.8	OK
BP-25-3	1	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-11.2	74.1	82.3	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	14.0	65.7	73.0	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	38.8	57.7	64.1	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	44.2	44.2	49.1	OK
	10	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-8.1	70.5	78.4	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	15.3	61.2	68.0	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	38.2	54.4	60.4	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	41.7	41.7	46.4	OK
	11	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-4.7	69.4	77.1	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	17.4	60.0	66.7	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	38.9	53.8	59.8	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	41.7	41.7	46.4	OK
	12	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-0.6	67.8	75.3	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	19.8	58.5	65.0	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	39.8	53.1	59.0	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	41.7	41.7	46.4	OK
BP-25-8	1	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-42.1	70.3	78.1	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-16.9	59.1	65.7	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	12.4	45.2	50.2	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	27.4	27.4	30.4	OK
	10	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-40.0	66.1	73.4	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-15.1	53.0	58.9	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	11.0	39.5	43.9	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	23.5	23.5	26.2	OK
	11	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-37.1	64.7	71.9	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-12.6	51.5	57.2	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	12.1	38.6	42.9	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	23.5	23.5	26.2	OK
	12	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-33.4	62.8	69.8	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-9.6	49.6	55.1	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	13.5	37.6	41.7	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	23.5	23.5	26.2	OK

Multiple Structure Minimum Vertical Load (Uplift) Summary

Str. #	Set #	Phase #	Swing Cond. #	Weather Case Description	Wire Condition	Min. Req. Vert. Load (N)	Vert. Load Wind From Left (N)	Vert. Load Wind From Right (N)	Vert. Load Margin (N)	OK
TM 78	7	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	1281	1281	1281	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	1281	1281	1281	OK

	13	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	6645	6645	6645	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	6645	6645	6645	OK
	14	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	8097	8097	8097	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	8097	8097	8097	OK
	15	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	7204	7203	7203	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	7204	7203	7203	OK
TM 68	7	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	630	630	630	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	630	630	630	OK
	13	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	4242	4242	4242	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	4242	4242	4242	OK
	14	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	6140	6139	6139	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	6140	6139	6139	OK
	15	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	4784	4783	4783	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	4784	4783	4783	OK
TM 16	7	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	347	347	347	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	347	347	347	OK
	13	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	3535	3534	3534	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	3535	3534	3534	OK
	14	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	5361	5361	5361	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	5361	5361	5361	OK
	15	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	3559	3559	3559	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	3559	3559	3559	OK
BP-25-5	10	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	790	790	790	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	790	790	790	OK
BP-25-10		1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	198	198	198	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	198	198	198	OK
BP-25-2	1	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	3723	3723	3723	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	3723	3723	3723	OK
	10	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	18629	18629	18629	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	18629	18629	18629	OK
	11	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	18459	18459	18459	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	18459	18459	18459	OK
	12	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	18259	18259	18259	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	18259	18259	18259	OK
BP-25-3	1	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	3341	3341	3341	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	3341	3341	3341	OK
	10	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	17410	17410	17410	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	17410	17410	17410	OK
	11	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	17361	17361	17361	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	17361	17361	17361	OK
	12	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	17302	17302	17302	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	17302	17302	17302	OK
BP-25-8	1	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	3912	3912	3912	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	3912	3912	3912	OK
	10	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	19732	19732	19732	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	19732	19732	19732	OK
	11	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	19700	19700	19700	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	19700	19700	19700	OK
	12	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	19662	19662	19662	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	19662	19662	19662	OK

Summary of Maximum Usages by Load Case for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Maximum Usage %	Element Label	Element Type
TM 78	DE1+0.tow	10°C,T Global	44.61	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	10°C,T Global	15.44	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	81.25	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	26.23	13	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	82.79	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	26.12	13	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	81.25	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	26.23	13	Strain

TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	82.79	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	26.12	13	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	81.25	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	26.23	13	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	61.24	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	20.50	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	51.56	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	18.17	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	60.79	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	20.12	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	52.59	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	18.13	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	82.79	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	26.12	13	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	64.06	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	20.66	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	59.77	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	19.81	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	89.37	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	29.79	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	90.18	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	29.75	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	89.37	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	29.79	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	90.18	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	29.75	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	89.37	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	29.79	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	83.37	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	28.43	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	81.46	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	27.96	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	83.73	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	28.45	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	81.73	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	27.96	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	90.18	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	29.75	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	84.77	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	28.58	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	83.19	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	28.27	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	55.92	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	19.30	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	56.27	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	19.27	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	55.92	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	19.30	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	56.27	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	19.27	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	55.92	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	19.30	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	54.53	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	19.00	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	54.24	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	18.92	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	54.87	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	19.03	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	54.45	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	18.91	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	56.27	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	19.27	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	55.19	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	19.05	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	54.60	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	18.96	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	57.93	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	20.27	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	44.61	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	15.44	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	45.30	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	15.64	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	45.57	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	15.62	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	45.30	G11	Guy

TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	15.64	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	45.57	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	15.62	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	45.30	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	15.64	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	44.71	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	15.49	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	44.65	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	15.45	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	44.95	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	15.51	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	44.80	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	15.45	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	45.57	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	15.62	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	45.15	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	15.52	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	44.81	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	15.47	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	43.73	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	16.45	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	91.16	G8	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	27.64	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	86.15	G7	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	27.55	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	91.16	G8	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	27.64	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	86.15	G7	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	27.55	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	91.16	G8	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	27.64	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	61.55	G8	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	21.72	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	51.62	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	19.37	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	63.49	G8	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	22.01	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	50.53	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	19.37	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	86.15	G7	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	27.55	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	58.68	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	21.14	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	64.39	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	22.50	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	89.78	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	31.89	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	90.02	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	31.85	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	89.78	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	31.89	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	90.02	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	31.85	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	89.78	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	31.89	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	83.66	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	30.43	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	81.05	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	29.81	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	82.81	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	30.26	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	80.74	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	29.78	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	90.02	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	31.85	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	82.20	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	30.06	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	84.58	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	30.61	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	55.78	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	21.02	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	55.85	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	20.99	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	55.78	G11	Guy

TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	21.02	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	55.85	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	20.99	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	55.78	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	21.02	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	54.60	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	20.73	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	53.96	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	20.57	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	54.06	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	20.64	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	53.74	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	20.57	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	55.85	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	20.99	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	53.95	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	20.59	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	54.83	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	20.76	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	56.87	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	21.57	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	43.73	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	16.45	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	44.63	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	16.79	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	44.68	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	16.78	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	44.63	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	16.79	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	44.68	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	16.78	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	44.63	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	16.79	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	44.23	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	16.67	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	43.94	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	16.58	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	43.87	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	16.60	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	43.79	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	16.58	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	44.68	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	16.78	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	43.84	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	16.58	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	44.33	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	16.68	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	40.05	G11	Guy
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	20.14	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	76.63	(C936P	Angle
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	31.70	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	72.47	(C950P	Angle
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	31.58	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	76.63	(C936P	Angle
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	31.70	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	72.47	(C950P	Angle
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	31.58	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	76.63	(C936P	Angle
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	31.70	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	53.46	(C952P	Angle
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	25.50	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	49.67	G9	Guy
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	23.23	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	55.28	(C936P	Angle
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	26.25	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	45.41	G11	Guy
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	23.28	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	72.47	(C950P	Angle
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	31.58	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	51.88	G11	Guy
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	25.10	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	57.09	G11	Guy
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	26.49	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	76.95	G11	Guy

TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	35.97	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	77.45	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	35.93	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	76.95	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	35.97	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	77.45	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	35.93	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	76.95	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	35.97	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	71.82	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	34.93	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	69.96	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	34.56	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	71.50	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	34.94	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	69.63	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	34.55	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	77.45	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	35.93	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	70.96	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	34.76	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	72.94	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	35.08	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	51.90	(C936P	Angle
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	27.33	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	51.03	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	27.30	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	51.90	(C936P	Angle
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	27.33	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	51.03	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	27.30	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	51.90	(C936P	Angle
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	27.33	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	50.26	G9	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	27.00	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	50.29	G9	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	26.85	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	49.56	(C936P	Angle
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	26.97	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	49.16	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	26.86	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	51.03	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	27.30	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	49.42	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	26.90	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	50.44	G9	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	27.04	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	50.22	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	25.52	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	40.05	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	20.14	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	40.98	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	20.86	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	41.17	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	20.84	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	40.98	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	20.86	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	41.17	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	20.84	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	40.98	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	20.86	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	40.64	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	20.69	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	40.47	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	20.61	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	40.38	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	20.67	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	40.32	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	20.62	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	41.17	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	20.84	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	40.42	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	20.63	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	40.83	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	20.71	15	Strain

BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	8.32	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	0.71	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	21.49	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1.30	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	19.64	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1.31	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	21.49	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1.30	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	19.64	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1.31	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	21.49	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1.30	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	18.45	(C532P	Angle
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0.97	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	11.94	(C536P	Angle
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0.82	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	24.58	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1.01	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	16.21	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0.85	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	19.64	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1.31	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	23.50	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1.02	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	18.25	(C535P	Angle
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0.98	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	13.48	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1.27	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	12.50	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1.27	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	13.48	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1.27	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	12.50	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1.27	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	13.48	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1.27	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	10.59	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1.19	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	7.86	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1.17	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	14.43	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1.21	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	12.01	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1.18	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	12.50	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1.27	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	13.40	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1.21	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	9.53	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1.19	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	10.67	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0.86	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	9.62	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0.86	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	10.67	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0.86	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	9.62	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0.86	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	10.67	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0.86	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	9.09	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0.84	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	7.48	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0.83	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	11.42	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0.85	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	10.03	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0.84	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	9.62	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0.86	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	10.36	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0.85	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	7.99	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0.84	F3_B	Strain

BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	8.94	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0.92	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	8.32	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0.71	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	9.56	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0.72	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	8.49	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0.72	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	9.56	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0.72	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	8.49	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0.72	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	9.56	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0.72	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	8.57	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0.71	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	7.56	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0.71	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	10.02	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0.71	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	9.16	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0.71	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	8.49	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0.72	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	8.94	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0.71	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	7.47	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0.71	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	7.65	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	0.52	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	15.40	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	0.99	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	14.10	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1.01	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	15.40	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	0.99	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	14.10	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1.01	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	15.40	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0.99	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	11.64	G3	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0.66	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	8.31	G3	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0.52	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	16.92	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0.84	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	11.78	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0.69	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	14.10	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1.01	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	16.20	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0.86	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	10.68	G1	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0.66	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	10.69	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0.94	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	9.92	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0.95	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	10.69	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0.94	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	9.92	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0.95	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	10.69	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0.94	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	8.98	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0.83	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	7.38	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0.83	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	11.13	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0.95	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	9.61	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0.90	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	9.92	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0.95	F3_B	Strain

BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	10.42	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0.95	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	7.95	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0.83	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	9.03	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0.63	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	8.04	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0.63	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	9.03	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0.63	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	8.04	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0.63	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	9.03	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0.63	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	8.14	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0.59	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	7.20	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0.59	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	9.37	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0.64	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	8.53	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0.63	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	8.04	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0.63	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	8.46	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0.64	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	7.00	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0.59	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	7.96	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0.68	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	7.65	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0.52	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	8.40	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	7.35	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	8.40	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	7.35	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	8.40	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	7.84	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0.50	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	7.24	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0.51	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	8.61	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	8.07	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	7.35	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	7.62	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0.54	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	6.78	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0.50	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	7.36	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	0.53	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	15.68	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1.06	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	16.57	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1.02	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	15.68	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1.06	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	16.57	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1.02	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	15.68	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1.06	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	19.52	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0.89	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	14.39	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0.70	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	13.71	G1	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0.69	F3_B	Strain

BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	9.50	G3	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0.54	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	16.57	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1.02	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	13.12	(C1107P	Angle
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0.68	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	18.67	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0.85	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	11.00	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0.98	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	10.63	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0.97	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	11.00	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0.98	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	10.63	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0.97	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	11.00	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0.98	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	12.07	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0.97	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	10.52	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0.92	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	8.45	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0.86	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	6.80	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0.85	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	10.63	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0.97	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	8.46	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0.85	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	11.18	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0.96	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	8.87	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0.65	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	8.63	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0.64	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	8.87	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0.65	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	8.63	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0.64	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	8.87	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0.65	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	9.63	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0.66	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	8.83	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0.64	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	7.53	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0.61	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	6.58	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0.61	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	8.63	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0.64	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	7.52	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0.60	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	9.08	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0.65	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	7.84	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0.69	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	7.36	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0.53	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	8.11	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0.54	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	7.88	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0.53	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	8.11	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0.54	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	7.88	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0.53	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	8.11	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0.54	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	8.58	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0.55	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	8.10	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0.54	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	7.29	G2	Guy

BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0.51	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	6.68	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0.52	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	7.88	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0.53	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	7.20	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0.51	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	8.16	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0.54	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	7.18	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	0.61	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	15.83	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1.06	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	15.83	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1.06	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	15.83	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1.06	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	15.83	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1.06	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	15.83	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1.06	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	18.74	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0.83	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	12.88	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0.73	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	13.48	(C1102P	Angle
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0.85	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	8.70	(C1118P	Angle
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0.72	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	15.83	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1.06	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	13.47	(C1103P	Angle
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0.84	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	18.74	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0.83	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	10.78	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1.09	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	10.78	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1.09	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	10.78	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1.09	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	10.78	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1.09	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	10.78	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1.09	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	11.45	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1.04	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	9.78	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1.02	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	8.66	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1.05	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	6.83	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1.02	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	10.78	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1.09	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	8.65	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1.05	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	11.45	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1.04	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	8.74	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0.74	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	8.74	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0.74	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	8.74	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0.74	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	8.74	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0.74	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	8.74	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0.74	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	9.30	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0.73	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	8.39	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0.73	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	7.60	G2	Guy

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0.73	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	6.56	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0.72	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	8.74	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0.74	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	7.60	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0.73	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	9.30	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0.73	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	7.60	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0.81	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	7.18	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0.61	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	7.99	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0.62	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	7.99	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0.62	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	7.99	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0.62	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	7.99	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0.62	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	7.99	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0.62	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	8.34	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0.61	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	7.78	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0.61	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	7.29	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0.61	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	6.62	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0.61	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	7.99	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0.62	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	7.29	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0.61	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	8.34	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0.61	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	52.45	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	23.35	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	58.59	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	27.32	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	68.62	G12	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	28.33	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	68.29	G12	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	28.12	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	58.27	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	27.14	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	91.60	G3	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	35.76	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	84.54	G3	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	35.49	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	58.41	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	27.22	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	69.60	G3	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	28.05	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	68.45	G12	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	28.22	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	77.59	G4	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	35.62	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	81.28	G4	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	36.40	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	58.43	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	27.17	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	87.90	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	39.93	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	90.21	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	40.26	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	90.12	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	40.21	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	87.85	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	39.90	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	92.19	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	41.83	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	91.42	G11	Guy

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	41.72	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	87.87	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	39.91	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	89.92	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	40.19	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	90.17	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	40.23	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	92.23	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	41.95	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	93.32	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	42.17	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	87.97	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	39.91	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	70.63	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	31.84	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	72.08	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	32.04	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	72.06	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	32.03	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	70.62	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	31.83	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	72.11	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	32.32	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	71.58	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	32.25	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	70.63	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	31.84	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	71.97	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	32.02	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	72.07	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	32.04	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	72.07	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	32.39	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	72.69	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	32.50	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	70.69	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	31.84	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	66.92	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	29.94	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	52.45	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	23.35	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	53.43	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	23.95	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	54.39	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	24.08	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	54.38	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	24.08	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	53.42	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	23.95	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	54.32	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	24.22	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	53.95	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	24.17	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	53.42	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	23.95	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	54.32	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	24.07	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	54.38	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	24.08	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	54.27	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	24.25	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	54.68	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	24.32	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	53.47	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	23.96	F3_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow		10°C,T Global	55.33	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow		10°C,T Global	23.45	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	60.45	G11	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	27.62	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	72.96	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	28.05	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	72.64	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	27.81	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	59.88	G11	Guy

BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	27.34	F3_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	94.34	G5	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	40.19	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	84.57	G5	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	36.49	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	60.06	G11	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	27.42	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	74.53	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	28.98	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	72.74	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	27.88	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	95.96	G4	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	39.94	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	93.81	G4	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	36.64	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	62.12	G11	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	28.45	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	91.11	G11	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	40.59	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	96.46	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	40.71	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	96.43	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	40.67	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	90.98	G11	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	40.53	F3_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	99.54	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	43.71	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	95.58	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	42.67	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	91.03	G11	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	40.55	F3_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	96.80	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	40.91	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	96.44	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	40.68	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	97.26	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	43.51	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	98.03	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	42.62	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	91.45	G11	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	40.73	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	70.25	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	30.78	F3_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	73.53	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	30.86	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	73.53	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	30.86	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	70.21	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	30.76	F3_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	73.64	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	31.58	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	71.90	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	31.30	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	70.22	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	30.77	F3_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	73.62	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	30.91	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	73.53	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	30.86	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	72.35	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	31.45	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	73.33	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	31.26	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	70.28	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	30.80	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	71.03	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	30.50	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	55.33	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	23.45	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	55.36	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	23.89	F3_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	57.41	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	23.94	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	57.41	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	23.94	F1_B	Strain

BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	55.34	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	23.88	F3_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	57.35	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	24.31	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	56.31	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	24.16	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	55.34	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	23.89	F3_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	57.45	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	23.97	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	57.41	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	23.94	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	56.56	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	24.24	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	57.21	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	24.15	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	55.38	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	23.90	F1_B	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	56.63	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	23.40	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	74.76	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	27.80	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	57.90	G11	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	27.19	F3_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	57.91	G11	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	27.19	F3_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	74.72	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	27.78	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	99.27	G4	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	40.56	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	84.81	G4	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	33.30	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	74.73	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	27.79	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	67.11	G6	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	30.22	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	57.90	G11	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	27.19	F3_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	98.98	G3	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	40.56	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	69.39	G3	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	32.55	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	77.76	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	30.69	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	96.20	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	40.60	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	89.92	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	40.41	F3_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	89.92	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	40.41	F3_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	96.19	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	40.59	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	97.95	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	43.76	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	97.47	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	41.81	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	96.19	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	40.59	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	91.34	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	41.04	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	89.92	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	40.41	F3_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	97.69	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	43.61	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	92.10	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	41.49	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	96.52	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	41.17	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	74.41	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	30.84	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	70.59	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	30.71	F3_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	70.60	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	30.72	F3_A	Strain

BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	74.40	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	30.84	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	73.66	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	31.57	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	74.51	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	31.13	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	74.40	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	30.84	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	71.11	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	30.87	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	70.59	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	30.71	F3_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	73.55	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	31.48	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	71.29	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	30.95	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	74.29	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	30.95	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	71.63	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	30.42	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	56.63	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	23.40	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	58.84	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	23.91	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	56.43	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	23.83	F3_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	56.43	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	23.83	F3_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	58.84	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	23.91	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	58.24	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	24.28	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	58.86	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	24.06	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	58.84	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	23.91	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	56.73	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	23.91	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	56.43	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	23.83	F3_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	58.18	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	24.23	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	56.82	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	23.95	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	58.74	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	23.97	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	50.32	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	23.28	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	63.03	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	27.74	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	54.41	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	26.50	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	54.37	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	26.49	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	63.05	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	27.75	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	77.96	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	37.24	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	62.13	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	30.16	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	54.39	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	26.50	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	68.54	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	30.86	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	63.04	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	27.75	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	83.29	G6	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	36.54	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	72.74	G6	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	30.90	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	61.99	G6	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	29.16	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	87.99	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	40.01	F1_A	Strain

BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	85.20	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	39.63	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	85.19	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	39.62	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	88.00	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	40.02	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	91.24	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	42.30	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	87.05	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	40.43	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	85.20	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	39.63	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	89.17	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	40.70	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	87.99	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	40.01	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	89.90	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	41.83	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	88.51	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	40.60	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	86.11	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	40.07	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	70.20	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	32.03	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	68.46	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	31.78	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	68.46	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	31.78	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	70.21	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	32.04	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	70.61	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	32.55	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	69.11	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	32.00	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	68.46	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	31.78	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	70.48	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	32.21	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	70.20	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	32.04	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	69.93	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	32.33	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	70.10	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	32.12	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	68.68	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	31.87	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	64.72	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	29.80	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	50.32	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	23.28	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	52.35	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	24.03	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	51.21	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	23.87	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	51.21	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	23.87	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	52.36	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	24.03	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	52.50	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	24.29	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	51.60	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	23.99	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	51.21	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	23.87	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	52.50	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	24.12	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	52.36	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	24.03	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	52.06	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	24.15	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	52.25	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	24.07	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	51.32	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	23.90	F1_A	Strain

BP-25-2	RAl+1.tow	10°C,T Global	23.53	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	10°C,T Global	12.17	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	43.10	G10	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	19.26	T1_E	Suspension
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	65.43	G2	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	18.20	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	43.40	G10	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	19.32	T1_E	Suspension
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	65.73	G1	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	18.20	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	43.33	G10	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	19.33	T1_E	Suspension
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	39.70	14-30-SN-0RXP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	14.76	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	36.37	13-30-SN-0RP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	14.57	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	40.02	14-35-SN-0RXYP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	14.61	T1_E	Suspension
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	36.24	13-35-SN-0RYP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	14.47	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	64.16	G1	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	18.24	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	63.17	G2	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	14.59	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	62.97	G1	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	15.02	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	44.30	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	20.85	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	45.08	7-13-SN209P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	20.99	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	44.31	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	20.84	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	45.12	7-13-SN209P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	21.01	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	44.31	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	20.85	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	44.47	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	20.84	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	44.65	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	20.79	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	44.74	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	20.73	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	44.53	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	20.76	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	45.15	7-13-SN209P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	21.00	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	41.72	7-16-SN167P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	20.77	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	42.06	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	20.93	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	30.59	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	14.84	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	28.49	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	14.87	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	30.61	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	14.84	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	28.53	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	14.87	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	30.60	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	14.84	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	30.71	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	14.85	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	30.50	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	14.83	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	30.71	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	14.80	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	30.20	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	14.81	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	28.51	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	14.87	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	29.18	7-16-SN167P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	14.81	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	29.49	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	14.87	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	33.11	4-16-SN-1DP	Angle

BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	16.27	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	23.53	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	12.17	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	24.61	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	12.22	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	23.38	7-13-SN209P	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	12.23	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	24.62	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	12.21	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	23.40	7-13-SN209P	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	12.24	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	24.61	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	12.21	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	24.33	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	12.23	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	23.84	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	12.22	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	24.44	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	12.20	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	23.75	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	12.20	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	23.40	7-13-SN209P	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	12.24	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	23.03	7-16-SN167P	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	12.20	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	23.19	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	12.24	iso 3	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	24.76	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	11.99	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	54.56	G6	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	24.83	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	45.59	G2	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	14.60	iso 1	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	53.81	G5	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	24.72	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	46.03	G1	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	14.58	iso 1	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	54.46	G6	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	24.95	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	46.47	G4	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	18.48	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	37.00	13-30-SN-0RP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	14.32	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	45.51	G3	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	18.15	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	37.06	13-35-SN-0RYP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	14.35	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	44.87	7-16-SN215P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	14.60	iso 1	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	40.95	14-15-SN-0RYP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	14.46	iso 1	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	40.56	G1	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	14.38	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	47.16	G9	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	24.25	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	44.73	7-16-SN167P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	20.59	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	47.38	G10	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	24.22	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	44.75	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	20.59	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	47.31	G10	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	24.30	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	42.94	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	21.72	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	43.76	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	20.52	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	43.29	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	21.63	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	43.81	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	20.53	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	44.66	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	20.59	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	45.07	7-16-SN167P	Angle

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	20.57	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	45.01	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	20.53	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	30.00	G9	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	16.05	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	30.39	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	14.45	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	29.98	G10	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	16.04	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	30.45	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	14.45	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	30.03	G9	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	16.06	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	29.42	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	15.17	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	29.81	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	14.43	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	29.57	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	15.15	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	29.78	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	14.44	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	30.42	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	14.45	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	30.25	7-16-SN167P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	14.45	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	30.34	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	14.43	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	33.71	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	16.10	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	24.76	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	11.99	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	24.43	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	12.39	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	25.01	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	12.01	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	24.44	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	12.39	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	25.05	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	12.01	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	24.43	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	12.40	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	24.56	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	12.00	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	24.79	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	12.00	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	24.66	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	12.01	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	24.81	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	12.01	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	25.03	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	12.01	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	25.02	7-16-SN167P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	12.01	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	25.07	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	12.00	iso 2	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	26.63	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	47.62	G9	Guy
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	22.93	T1_E	Suspension
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	66.82	G2	Guy
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	21.49	iso 1	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	46.65	G9	Guy
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	22.91	T1_E	Suspension
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	66.56	G1	Guy
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	21.48	iso 1	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	47.27	G9	Guy
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	22.98	T1_E	Suspension
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	37.19	G9	Guy
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	16.69	T1_E	Suspension
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	34.55	15-30-S289P	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	16.15	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	36.80	15-35-S125P	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	16.64	T1_E	Suspension
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	34.53	15-25-S284P	Angle

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	16.16	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	66.19	G2	Guy
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	21.55	iso 1	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	47.45	G2	Guy
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	16.32	iso 1	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	47.36	G1	Guy
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	16.26	iso 1	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	48.15	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	23.20	iso 2	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	50.21	7-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	23.37	iso 1	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	48.17	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	23.21	iso 2	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	50.18	7-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	23.36	iso 1	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	48.13	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	23.20	iso 2	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	49.29	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	23.21	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	50.77	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	23.23	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	49.44	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	23.23	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	50.84	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	23.23	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	50.28	7-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	23.37	iso 1	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	48.40	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	23.29	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	48.35	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	23.27	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	32.92	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	16.19	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	31.98	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	16.22	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	32.96	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	16.19	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	31.96	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	16.22	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	32.94	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	16.19	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	33.22	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	16.19	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	33.49	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	16.19	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	33.44	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	16.20	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	33.67	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	16.19	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	31.96	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	16.22	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	33.06	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	16.21	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	32.90	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	16.20	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	37.57	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	18.15	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	26.63	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	26.99	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	25.85	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	13.52	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	27.02	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	25.84	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	13.52	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	27.01	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	26.94	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	26.77	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	27.04	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	13.50	iso 3	2-Parts

BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	26.85	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	25.84	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	13.52	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	26.45	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	13.51	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	26.37	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	13.50	iso 3	2-Parts

Foundation Design Forces For All Load Cases for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Foundation Description	Axial Force (kN)	Shear Force (kN)	Resultant Force (kN)	Bending Moment (kN-m)	Foundation Usage %
TM 78	DE1+0.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	170.92	0.58	170.92	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.96	1.33	1.64	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-0.88	1.23	1.52	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-31.32	54.64	62.98	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-25.08	44.05	50.69	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	10°C,T Global	$Gnd9	-45.33	78.36	90.53	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	261.33	4.26	261.37	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.21	1.61	2.01	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.58	0.89	1.06	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-81.57	139.73	161.79	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-22.32	38.08	44.14	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-77.35	131.33	152.41	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	263.61	4.38	263.64	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.95	1.32	1.63	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-33.69	57.03	66.23	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-70.59	121.12	140.19	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-79.50	135.11	156.77	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	261.33	4.26	261.37	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.21	1.61	2.01	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.58	0.89	1.06	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-81.57	139.73	161.79	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-22.32	38.08	44.14	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-77.35	131.33	152.41	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	263.61	4.38	263.64	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.95	1.32	1.63	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-33.69	57.03	66.23	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-70.59	121.12	140.19	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-79.50	135.11	156.77	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	261.33	4.26	261.37	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.21	1.61	2.01	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.58	0.89	1.06	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-81.57	139.73	161.79	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-22.32	38.08	44.14	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-77.35	131.33	152.41	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	214.04	6.05	214.13	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.33	1.75	2.20	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.69	1.02	1.23	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-57.02	98.10	113.46	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-19.04	32.75	37.89	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-57.19	97.15	112.74	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	193.26	5.15	193.33	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.96	1.33	1.64	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.88	1.23	1.51	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-34.67	59.77	69.10	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-27.61	47.84	55.23	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-49.65	84.91	98.37	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	224.53	4.37	224.57	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.06	1.44	1.78	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.65	0.97	1.16	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-58.68	101.82	117.52	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-22.34	38.91	44.86	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-62.28	107.25	124.02	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	208.31	3.53	208.34	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.84	1.19	1.45	0.00	0.00

TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.77	1.11	1.35	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-39.23	68.51	78.95	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-31.63	55.56	63.93	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-56.26	97.60	112.66	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	263.61	4.38	263.64	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.95	1.32	1.63	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-33.69	57.03	66.23	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-70.59	121.12	140.19	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-79.50	135.11	156.77	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	230.35	4.37	230.39	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.90	1.26	1.55	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-31.57	54.42	62.92	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-52.35	90.95	104.94	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-65.42	112.53	130.17	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	210.35	6.01	210.44	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.75	1.08	1.31	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-1.07	1.45	1.80	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-26.63	45.40	52.64	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-46.19	79.81	92.21	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-56.85	96.84	112.29	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	303.91	2.22	303.92	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.59	0.90	1.08	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-76.54	130.92	151.66	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-40.29	69.16	80.04	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-88.84	151.54	175.66	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	305.39	2.32	305.40	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.64	0.96	1.16	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-53.28	91.15	105.58	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-64.24	110.02	127.40	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-89.71	153.03	177.39	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	303.91	2.22	303.92	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.59	0.90	1.08	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-76.54	130.92	151.66	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-40.29	69.16	80.04	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-88.84	151.54	175.66	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	305.39	2.32	305.40	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.64	0.96	1.16	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-53.28	91.15	105.58	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-64.24	110.02	127.40	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-89.71	153.03	177.39	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	303.91	2.22	303.92	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.59	0.90	1.08	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-76.54	130.92	151.66	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-40.29	69.16	80.04	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-88.84	151.54	175.66	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	289.98	3.02	289.99	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-67.10	114.98	133.13	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-41.46	71.15	82.35	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-83.12	141.91	164.47	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	286.05	3.02	286.07	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.74	1.08	1.31	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.67	1.00	1.20	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-58.78	100.74	116.63	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-47.23	81.13	93.87	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-81.50	139.22	161.32	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	294.59	1.14	294.59	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.77	1.11	1.35	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.62	0.93	1.12	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-67.79	116.45	134.75	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-43.21	74.35	85.99	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-84.94	145.39	168.38	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	290.76	0.48	290.76	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.72	1.05	1.27	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.65	0.97	1.17	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-60.21	103.51	119.74	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-48.52	83.62	96.68	0.00	0.00

TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-83.49	143.07	165.65	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	305.39	2.32	305.40	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.64	0.96	1.16	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-53.28	91.15	105.58	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-64.24	110.02	127.40	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-89.71	153.03	177.39	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	296.54	1.29	296.54	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.67	0.99	1.20	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.69	1.01	1.23	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-55.13	94.59	109.48	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-56.92	97.92	113.26	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-85.89	146.98	170.24	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	289.65	3.07	289.67	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.69	1.02	1.23	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-53.67	91.88	106.41	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-54.56	93.70	108.43	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-83.14	141.97	164.52	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	209.13	1.19	209.13	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.94	1.31	1.61	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.76	1.09	1.33	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-44.62	77.17	89.14	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-27.05	47.15	54.36	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-56.40	96.98	112.19	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	209.58	1.24	209.58	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.82	1.16	1.42	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-34.96	60.54	69.91	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-36.77	63.84	73.67	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-56.84	97.74	113.06	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	209.13	1.19	209.13	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.94	1.31	1.61	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.76	1.09	1.33	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-44.62	77.17	89.14	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-27.05	47.15	54.36	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-56.40	96.98	112.19	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	209.58	1.24	209.58	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.82	1.16	1.42	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-34.96	60.54	69.91	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-36.77	63.84	73.67	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-56.84	97.74	113.06	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	209.13	1.19	209.13	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.94	1.31	1.61	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.76	1.09	1.33	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-44.62	77.17	89.14	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-27.05	47.15	54.36	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-56.40	96.98	112.19	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	205.18	1.74	205.19	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.94	1.30	1.60	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.78	1.12	1.37	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-41.48	71.82	82.94	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-27.84	48.44	55.87	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-54.81	94.22	109.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	204.40	1.71	204.41	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.89	1.25	1.54	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.82	1.16	1.42	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-38.17	66.07	76.30	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-30.56	53.16	61.32	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-54.55	93.79	108.50	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	208.18	0.71	208.18	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.91	1.27	1.56	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.77	1.11	1.35	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-42.15	73.12	84.40	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-28.80	50.21	57.89	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-56.07	96.62	111.71	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	207.44	0.04	207.44	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.87	1.22	1.50	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-39.09	67.84	78.30	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-31.38	54.73	63.09	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-55.87	96.34	111.37	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	209.58	1.24	209.58	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.82	1.16	1.42	0.00	0.00

TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-34.96	60.54	69.91	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-36.77	63.84	73.67	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-56.84	97.74	113.06	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	208.67	0.76	208.67	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.83	1.18	1.44	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.83	1.17	1.43	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-36.46	63.21	72.98	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-34.66	60.39	69.63	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-56.42	97.21	112.40	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	205.20	1.76	205.20	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.85	1.19	1.46	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-35.63	61.65	71.20	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-33.56	58.38	67.34	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-54.97	94.51	109.34	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	223.94	0.98	223.94	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.85	1.20	1.48	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-0.78	1.12	1.36	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-41.43	71.70	82.81	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-33.25	57.79	66.67	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd9	-58.98	101.45	117.34	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	170.92	0.58	170.92	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.96	1.33	1.64	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-0.88	1.23	1.52	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-31.32	54.64	62.98	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-25.08	44.05	50.69	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd9	-45.33	78.36	90.53	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	172.46	0.82	172.46	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.02	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.84	1.19	1.46	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-35.02	60.97	70.31	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-22.44	39.49	45.42	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-45.82	79.14	91.45	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	172.70	0.83	172.70	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.91	1.26	1.56	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.92	1.28	1.57	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-28.76	50.18	57.83	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-28.63	50.12	57.72	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-46.17	79.76	92.16	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	172.46	0.82	172.46	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.02	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.84	1.19	1.46	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-35.02	60.97	70.31	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-22.44	39.49	45.42	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-45.82	79.14	91.45	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	172.70	0.83	172.70	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.91	1.26	1.56	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.92	1.28	1.57	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-28.76	50.18	57.83	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-28.63	50.12	57.72	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-46.17	79.76	92.16	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	172.46	0.82	172.46	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.02	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.84	1.19	1.46	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-35.02	60.97	70.31	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-22.44	39.49	45.42	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-45.82	79.14	91.45	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	170.42	1.18	170.42	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.01	1.38	1.71	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.86	1.21	1.49	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-33.17	57.79	66.63	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-23.07	40.52	46.63	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-45.02	77.72	89.82	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	170.09	1.16	170.10	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.97	1.34	1.65	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.89	1.24	1.53	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-31.08	54.16	62.44	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-24.86	43.61	50.20	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-44.96	77.62	89.70	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	172.37	0.49	172.37	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.99	1.36	1.68	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-33.60	58.62	67.57	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-23.69	41.65	47.92	0.00	0.00

TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-45.87	79.33	91.63	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	172.06	0.02	172.06	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.95	1.32	1.62	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.87	1.23	1.50	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-31.67	55.28	63.71	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-25.38	44.60	51.32	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-45.84	79.31	91.60	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	172.70	0.83	172.70	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.91	1.26	1.56	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.92	1.28	1.57	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-28.76	50.18	57.83	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-28.63	50.12	57.72	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-46.17	79.76	92.16	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	172.61	0.51	172.61	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.92	1.28	1.57	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.90	1.26	1.54	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-29.89	52.16	60.11	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-27.42	48.12	55.39	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-46.11	79.75	92.12	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	170.45	1.19	170.45	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.93	1.30	1.60	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.91	1.27	1.57	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-29.38	51.20	59.04	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-26.74	46.88	53.97	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-45.18	78.02	90.16	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	212.84	0.57	212.84	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-1.03	1.41	1.74	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-1.06	1.44	1.78	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-43.57	50.30	66.55	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-47.28	54.57	72.21	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	$Gnd9	-59.46	68.39	90.63	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	341.01	3.86	341.03	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.62	0.93	1.12	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.22	1.62	2.03	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-39.85	44.33	59.61	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-124.82	143.00	189.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-105.77	120.03	159.98	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	340.68	4.04	340.71	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-1.15	1.54	1.92	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-117.60	134.69	178.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-46.30	51.61	69.34	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-106.36	120.68	160.86	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	341.01	3.86	341.03	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.62	0.93	1.12	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.22	1.62	2.03	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-39.85	44.33	59.61	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-124.82	143.00	189.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-105.77	120.03	159.98	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	340.68	4.04	340.71	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-1.15	1.54	1.92	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-117.60	134.69	178.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-46.30	51.61	69.34	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-106.36	120.68	160.86	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	341.01	3.86	341.03	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.62	0.93	1.12	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.22	1.62	2.03	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-39.85	44.33	59.61	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-124.82	143.00	189.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-105.77	120.03	159.98	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	286.43	4.16	286.46	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.11	1.50	1.87	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-39.78	45.34	60.31	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-89.58	103.67	137.01	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-83.86	96.36	127.74	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	260.33	3.45	260.35	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.89	1.24	1.52	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.90	1.26	1.55	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-54.58	63.34	83.61	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-58.36	67.66	89.35	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-73.91	85.50	113.01	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	269.25	5.77	269.31	0.00	0.00

TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.76	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.39	1.81	2.28	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-32.87	36.64	49.22	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-87.12	99.93	132.57	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-77.10	87.39	116.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	238.22	5.02	238.27	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-1.02	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-1.06	1.44	1.79	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-47.31	54.00	71.79	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-52.24	59.70	79.33	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-65.07	74.10	98.62	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	340.68	4.04	340.71	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-1.15	1.54	1.92	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-117.60	134.69	178.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-46.30	51.61	69.34	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-106.36	120.68	160.86	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	260.92	5.80	260.99	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-1.30	1.72	2.15	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.81	1.15	1.40	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-76.92	88.30	117.11	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-37.31	41.78	56.01	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-74.31	84.34	112.40	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	293.99	4.14	294.02	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-1.08	1.46	1.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-88.86	102.71	135.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-44.94	51.11	68.06	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-87.29	100.13	132.84	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	387.12	2.20	387.13	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.65	0.97	1.17	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.85	1.20	1.46	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-68.51	77.93	103.76	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-114.13	130.45	173.32	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-118.25	134.80	179.31	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	387.08	2.29	387.08	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.67	0.99	1.20	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-106.44	121.59	161.60	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-75.94	86.45	115.07	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-118.52	135.10	179.72	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	387.12	2.20	387.13	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.65	0.97	1.17	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.85	1.20	1.46	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-68.51	77.93	103.76	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-114.13	130.45	173.32	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-118.25	134.80	179.31	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	387.08	2.29	387.08	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.67	0.99	1.20	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-106.44	121.59	161.60	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-75.94	86.45	115.07	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-118.52	135.10	179.72	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	387.12	2.20	387.13	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.65	0.97	1.17	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.85	1.20	1.46	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-68.51	77.93	103.76	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-114.13	130.45	173.32	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-118.25	134.80	179.31	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	373.25	1.12	373.25	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.68	1.01	1.22	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-73.10	83.48	110.96	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-100.41	115.16	152.79	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-112.61	128.80	171.09	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	366.12	0.54	366.12	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.73	1.07	1.29	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.76	1.10	1.33	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-81.22	93.07	123.53	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-87.90	100.77	133.72	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-109.96	125.90	167.16	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	364.90	2.97	364.91	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.70	1.02	1.24	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.85	1.20	1.46	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-69.57	79.20	105.42	0.00	0.00

TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-99.28	113.59	150.86	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-109.56	124.96	166.19	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	359.07	2.99	359.08	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.76	1.09	1.33	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.79	1.13	1.38	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-78.90	90.08	119.75	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-85.99	98.26	130.57	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-107.19	122.30	162.62	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	387.08	2.29	387.08	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.67	0.99	1.20	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-106.44	121.59	161.60	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-75.94	86.45	115.07	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-118.52	135.10	179.72	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	362.99	3.02	363.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.73	1.06	1.29	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-90.36	103.35	137.28	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-77.13	87.90	116.94	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-108.95	124.28	165.28	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	375.28	1.25	375.28	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.78	1.12	1.37	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.70	1.03	1.24	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-95.09	108.96	144.62	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-79.56	90.89	120.80	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-113.58	129.86	172.52	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	263.54	1.14	263.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.85	1.21	1.48	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.01	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-47.42	54.41	72.17	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-67.92	78.14	103.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-75.19	86.20	114.38	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	263.43	1.18	263.43	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.98	1.35	1.67	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.88	1.23	1.51	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-63.07	72.54	96.12	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-52.11	59.80	79.31	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-75.27	86.29	114.51	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	263.54	1.14	263.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.85	1.21	1.48	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.01	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-47.42	54.41	72.17	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-67.92	78.14	103.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-75.19	86.20	114.38	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	263.43	1.18	263.43	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.98	1.35	1.67	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.88	1.23	1.51	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-63.07	72.54	96.12	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-52.11	59.80	79.31	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-75.27	86.29	114.51	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	263.54	1.14	263.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.85	1.21	1.48	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.01	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-47.42	54.41	72.17	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-67.92	78.14	103.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-75.19	86.20	114.38	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	262.11	0.68	262.11	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.87	1.22	1.50	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.98	1.35	1.66	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-50.31	57.84	76.65	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-63.98	73.78	97.66	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-74.61	85.70	113.63	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	260.46	0.05	260.46	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.91	1.27	1.56	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.93	1.30	1.60	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-54.38	62.67	82.97	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-58.89	67.86	89.85	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-74.03	85.09	112.78	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	257.10	1.68	257.10	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.89	1.24	1.53	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.01	1.38	1.71	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-48.41	55.51	73.65	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-62.97	72.46	95.99	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-72.68	83.30	110.55	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	255.99	1.66	255.99	0.00	0.00

TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T	BI+	$Gnd1	-0.93	1.30	1.60	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T	BI+	$Gnd2	-0.96	1.33	1.64	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T	BI+	$Gnd3	-52.91	60.78	80.59	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T	BI+	$Gnd4	-57.65	66.25	87.82	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T	BI+	$Gnd9	-72.25	82.79	109.88	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T	BI-	1172E0.1P	263.43	1.18	263.43	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd1	-0.98	1.35	1.67	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd2	-0.88	1.23	1.51	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd3	-63.07	72.54	96.12	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd4	-52.11	59.80	79.31	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd9	-75.27	86.29	114.51	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T	BI-	1172E0.1P	256.64	1.70	256.65	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T	BI-	$Gnd1	-0.98	1.35	1.66	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T	BI-	$Gnd2	-0.92	1.28	1.57	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T	BI-	$Gnd3	-57.69	66.38	87.94	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T	BI-	$Gnd4	-53.32	61.17	81.15	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T	BI-	$Gnd9	-72.58	83.18	110.39	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T	BI-	1172E0.1P	262.49	0.73	262.49	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T	BI-	$Gnd1	-0.95	1.32	1.62	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T	BI-	$Gnd2	-0.89	1.25	1.53	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T	BI-	$Gnd3	-59.85	68.99	91.33	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T	BI-	$Gnd4	-54.62	62.79	83.22	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T	BI-	$Gnd9	-74.83	85.95	113.96	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T	Global	1172E0.1P	277.18	0.96	277.18	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T	Global	$Gnd1	-0.89	1.25	1.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T	Global	$Gnd2	-0.92	1.28	1.58	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T	Global	$Gnd3	-56.66	65.13	86.33	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T	Global	$Gnd4	-61.51	70.72	93.73	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T	Global	$Gnd9	-77.22	88.57	117.50	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T	Global	1172E0.1P	212.84	0.57	212.84	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T	Global	$Gnd1	-1.03	1.41	1.74	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T	Global	$Gnd2	-1.06	1.44	1.78	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T	Global	$Gnd3	-43.57	50.30	66.55	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T	Global	$Gnd4	-47.28	54.57	72.21	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T	Global	$Gnd9	-59.46	68.39	90.63	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T	NL+	1172E0.1P	215.71	0.77	215.71	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T	NL+	$Gnd1	-0.97	1.34	1.66	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T	NL+	$Gnd2	-1.11	1.49	1.86	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T	NL+	$Gnd3	-39.41	45.44	60.14	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T	NL+	$Gnd4	-53.31	61.53	81.42	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T	NL+	$Gnd9	-60.56	69.63	92.28	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T	NL-	1172E0.1P	215.64	0.79	215.64	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T	NL-	$Gnd1	-1.08	1.46	1.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T	NL-	$Gnd2	-1.00	1.37	1.69	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T	NL-	$Gnd3	-49.46	57.09	75.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T	NL-	$Gnd4	-43.14	49.73	65.84	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T	NL-	$Gnd9	-60.62	69.69	92.37	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T	NR+	1172E0.1P	215.71	0.77	215.71	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T	NR+	$Gnd1	-0.97	1.34	1.66	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T	NR+	$Gnd2	-1.11	1.49	1.86	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T	NR+	$Gnd3	-39.41	45.44	60.14	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T	NR+	$Gnd4	-53.31	61.53	81.42	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T	NR+	$Gnd9	-60.56	69.63	92.28	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T	NR-	1172E0.1P	215.64	0.79	215.64	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T	NR-	$Gnd1	-1.08	1.46	1.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T	NR-	$Gnd2	-1.00	1.37	1.69	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T	NR-	$Gnd3	-49.46	57.09	75.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T	NR-	$Gnd4	-43.14	49.73	65.84	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T	NR-	$Gnd9	-60.62	69.69	92.37	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T	BI+	1172E0.1P	215.71	0.77	215.71	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T	BI+	$Gnd1	-0.97	1.34	1.66	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T	BI+	$Gnd2	-1.11	1.49	1.86	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T	BI+	$Gnd3	-39.41	45.44	60.14	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T	BI+	$Gnd4	-53.31	61.53	81.42	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T	BI+	$Gnd9	-60.56	69.63	92.28	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T	BI+	1172E0.1P	215.62	0.47	215.62	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T	BI+	$Gnd1	-0.98	1.35	1.67	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T	BI+	$Gnd2	-1.08	1.46	1.82	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T	BI+	$Gnd3	-41.50	47.90	63.38	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T	BI+	$Gnd4	-51.06	59.03	78.05	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T	BI+	$Gnd9	-60.53	69.68	92.30	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T	BI+	1172E0.1P	214.85	0.01	214.85	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T	BI+	$Gnd1	-1.02	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T	BI+	$Gnd2	-1.04	1.42	1.76	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T	BI+	$Gnd3	-44.22	51.10	67.58	0.00	0.00

TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-47.87	55.31	73.16	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-60.28	69.42	91.93	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	212.39	1.14	212.39	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.00	1.37	1.70	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.10	1.49	1.86	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-40.28	46.40	61.45	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-50.40	58.17	76.97	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-59.28	68.12	90.30	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	211.97	1.13	211.97	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-1.04	1.42	1.75	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-1.07	1.45	1.80	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-43.27	49.89	66.04	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-47.08	54.28	71.85	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-59.12	67.92	90.05	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	215.64	0.79	215.64	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-1.08	1.46	1.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-1.00	1.37	1.69	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-49.46	57.09	75.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-43.14	49.73	65.84	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-60.62	69.69	92.37	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	212.18	1.15	212.19	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-1.07	1.46	1.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.03	1.40	1.74	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-46.28	53.43	70.69	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-44.22	50.94	67.45	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-59.25	68.09	90.26	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	215.77	0.49	215.77	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-1.05	1.43	1.78	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-1.00	1.38	1.70	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-47.62	55.05	72.78	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-45.00	51.92	68.70	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-60.64	69.80	92.46	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	158.50	0.28	158.50	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.84	1.18	1.45	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-0.91	1.27	1.56	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-24.53	43.76	50.17	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-30.47	53.99	62.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	$Gnd9	-44.36	77.80	89.56	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	238.25	4.11	238.28	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.57	0.88	1.05	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.00	1.37	1.70	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-24.07	41.90	48.32	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-72.91	126.38	145.90	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-73.63	126.89	146.70	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	239.46	4.14	239.49	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-62.78	109.02	125.81	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-34.37	59.40	68.63	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-74.83	128.97	149.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	238.25	4.11	238.28	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.57	0.88	1.05	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.00	1.37	1.70	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-24.07	41.90	48.32	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-72.91	126.38	145.90	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-73.63	126.89	146.70	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	239.46	4.14	239.49	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-62.78	109.02	125.81	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-34.37	59.40	68.63	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-74.83	128.97	149.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	238.25	4.11	238.28	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.57	0.88	1.05	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.00	1.37	1.70	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-24.07	41.90	48.32	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-72.91	126.38	145.90	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-73.63	126.89	146.70	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	205.86	5.19	205.92	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.95	1.31	1.61	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-23.08	40.98	47.04	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-53.81	94.65	108.87	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-59.81	104.54	120.44	0.00	0.00

TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	191.90	4.51	191.95	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.74	1.07	1.30	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-30.71	54.81	62.83	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-37.52	66.54	76.39	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-54.38	95.68	110.06	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	196.58	5.27	196.65	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.67	1.00	1.20	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.12	1.51	1.87	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-19.67	34.45	39.67	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-52.70	91.86	105.91	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-55.66	96.11	111.06	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	176.87	4.17	176.92	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.83	1.17	1.44	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.91	1.27	1.57	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-26.38	46.49	53.45	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-33.30	58.40	67.23	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-47.84	83.13	95.91	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	239.46	4.14	239.49	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-62.78	109.02	125.81	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-34.37	59.40	68.63	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-74.83	128.97	149.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	190.75	5.19	190.82	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.95	1.32	1.63	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.74	1.07	1.30	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-41.70	73.10	84.16	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-26.47	46.09	53.15	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-53.92	93.34	107.80	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	212.64	5.09	212.70	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.83	1.17	1.44	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.66	0.98	1.18	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-48.71	85.74	98.61	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-31.85	55.93	64.36	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-63.21	110.22	127.06	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	269.01	1.22	269.01	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.59	0.90	1.07	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.76	1.10	1.33	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-38.96	68.01	78.38	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-68.31	118.37	136.67	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-82.19	142.06	164.12	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	269.78	1.26	269.79	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.64	0.96	1.15	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-57.17	99.24	114.53	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-50.42	87.65	101.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-82.71	142.95	165.15	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	269.01	1.22	269.01	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.59	0.90	1.07	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.76	1.10	1.33	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-38.96	68.01	78.38	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-68.31	118.37	136.67	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-82.19	142.06	164.12	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	269.78	1.26	269.79	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.64	0.96	1.15	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-57.17	99.24	114.53	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-50.42	87.65	101.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-82.71	142.95	165.15	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	269.01	1.22	269.01	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.59	0.90	1.07	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.76	1.10	1.33	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-38.96	68.01	78.38	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-68.31	118.37	136.67	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-82.19	142.06	164.12	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	261.44	1.26	261.44	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.60	0.92	1.10	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.73	1.06	1.29	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-40.97	71.73	82.60	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-61.50	107.20	123.59	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-78.96	137.08	158.20	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	258.18	1.00	258.18	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.70	1.02	1.24	0.00	0.00

TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-45.04	78.93	90.88	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-55.48	96.91	111.67	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-77.71	135.10	155.85	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	257.02	1.76	257.02	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.76	1.09	1.33	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-39.19	68.45	78.88	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-60.95	105.99	122.27	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-77.22	133.73	154.43	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	253.43	1.56	253.43	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.65	0.97	1.17	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.72	1.05	1.27	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-43.65	76.25	87.86	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-54.15	94.33	108.77	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-75.70	131.24	151.51	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	269.78	1.26	269.79	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.64	0.96	1.15	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-57.17	99.24	114.53	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-50.42	87.65	101.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-82.71	142.95	165.15	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	256.05	1.75	256.06	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-49.34	86.06	99.20	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-50.11	87.25	100.62	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-76.92	133.29	153.89	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	263.32	1.22	263.32	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.66	0.98	1.18	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.66	0.98	1.18	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-51.90	90.60	104.41	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-51.61	90.00	103.75	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-79.86	138.56	159.93	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	198.17	0.94	198.18	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.70	1.03	1.25	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-28.34	50.35	57.78	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-43.97	77.38	89.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-57.10	99.88	115.05	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	198.38	0.85	198.38	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.77	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.76	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-36.12	63.81	73.33	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-36.18	63.86	73.40	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-57.35	100.32	115.56	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	198.17	0.94	198.18	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.70	1.03	1.25	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-28.34	50.35	57.78	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-43.97	77.38	89.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-57.10	99.88	115.05	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	198.38	0.85	198.38	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.77	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.76	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-36.12	63.81	73.33	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-36.18	63.86	73.40	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-57.35	100.32	115.56	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	198.17	0.94	198.18	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.70	1.03	1.25	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-28.34	50.35	57.78	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-43.97	77.38	89.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-57.10	99.88	115.05	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	197.33	1.34	197.33	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.83	1.17	1.44	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-29.68	52.74	60.52	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-42.01	74.16	85.23	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-56.76	99.48	114.54	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	196.57	1.23	196.57	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.73	1.06	1.29	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-31.79	56.48	64.81	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-39.42	69.67	80.05	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-56.51	99.11	114.09	0.00	0.00

TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	194.34	0.88	194.34	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.72	1.05	1.28	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-28.66	50.84	58.36	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-41.39	72.94	83.87	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-55.51	97.12	111.86	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	193.53	0.52	193.53	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.75	1.08	1.31	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.82	1.16	1.42	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-30.91	54.79	62.90	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-38.56	68.01	78.18	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-55.21	96.59	111.26	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	198.38	0.85	198.38	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.77	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.76	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-36.12	63.81	73.33	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-36.18	63.86	73.40	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-57.35	100.32	115.56	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	194.12	0.80	194.13	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.77	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.79	1.13	1.38	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-33.39	59.14	67.91	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-36.44	64.27	73.88	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-55.52	97.15	111.90	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	197.80	1.28	197.80	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.75	1.09	1.32	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.77	1.11	1.35	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-34.60	61.35	70.44	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-37.28	65.86	75.68	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-57.06	99.99	115.12	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	203.44	0.10	203.44	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.75	1.08	1.31	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-0.82	1.16	1.42	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-31.47	55.67	63.95	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-39.00	68.66	78.96	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd9	-55.98	97.79	112.68	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	158.50	0.28	158.50	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.84	1.18	1.45	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-0.91	1.27	1.56	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-24.53	43.76	50.17	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-30.47	53.99	62.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd9	-44.36	77.80	89.56	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	161.19	0.68	161.20	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.94	1.30	1.61	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-22.78	40.73	46.67	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-33.92	59.97	68.90	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-45.44	79.68	91.73	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	161.29	0.60	161.29	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.85	1.20	1.48	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.86	1.22	1.49	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-27.75	49.33	56.60	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-28.86	51.19	58.77	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-45.67	80.06	92.17	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	161.19	0.68	161.20	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.94	1.30	1.61	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-22.78	40.73	46.67	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-33.92	59.97	68.90	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-45.44	79.68	91.73	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	161.29	0.60	161.29	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.85	1.20	1.48	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.86	1.22	1.49	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-27.75	49.33	56.60	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-28.86	51.19	58.77	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-45.67	80.06	92.17	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	161.19	0.68	161.20	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.94	1.30	1.61	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-22.78	40.73	46.67	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-33.92	59.97	68.90	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-45.44	79.68	91.73	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	161.11	0.95	161.12	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.80	1.15	1.40	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.92	1.28	1.58	0.00	0.00

TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-23.76	42.44	48.64	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-32.81	58.14	66.75	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-45.45	79.78	91.82	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	160.76	0.88	160.76	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.82	1.17	1.43	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.90	1.25	1.54	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-25.14	44.90	51.46	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-31.17	55.29	63.47	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-45.37	79.67	91.68	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	159.15	0.57	159.15	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.81	1.16	1.42	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.94	1.30	1.61	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-23.10	41.23	47.26	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-32.40	57.34	65.87	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-44.60	78.19	90.02	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	158.80	0.28	158.80	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.84	1.18	1.45	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.91	1.27	1.57	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-24.58	43.82	50.25	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-30.63	54.23	62.28	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-44.51	78.02	89.82	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	161.29	0.60	161.29	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.85	1.20	1.48	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.86	1.22	1.49	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-27.75	49.33	56.60	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-28.86	51.19	58.77	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-45.67	80.06	92.17	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	159.05	0.49	159.06	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.85	1.20	1.48	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.89	1.24	1.53	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-26.14	46.56	53.40	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-29.20	51.74	59.41	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-44.68	78.32	90.17	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	161.33	0.91	161.33	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.84	1.19	1.46	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.87	1.22	1.50	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-26.89	47.92	54.95	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-29.71	52.70	60.50	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-45.65	80.12	92.21	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	27.33	0.03	27.33	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-2.59	1.88	3.21	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-4.47	3.17	5.48	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-2.77	2.00	3.42	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-5.21	3.67	6.37	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	37.47	4.74	37.77	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.23	0.95	1.55	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.61	1.21	2.01	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-6.31	4.42	7.70	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-13.91	9.62	16.91	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	36.96	4.72	37.26	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-5.98	4.19	7.30	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-12.68	8.78	15.43	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-1.52	1.15	1.90	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-2.36	1.72	2.92	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	37.47	4.74	37.77	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.23	0.95	1.55	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.61	1.21	2.01	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-6.31	4.42	7.70	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-13.91	9.62	16.91	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	36.96	4.72	37.26	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-5.98	4.19	7.30	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-12.68	8.78	15.43	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-1.52	1.15	1.90	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-2.36	1.72	2.92	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	37.47	4.74	37.77	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.23	0.95	1.55	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.61	1.21	2.01	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-6.31	4.42	7.70	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-13.91	9.62	16.91	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	35.85	5.61	36.29	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.98	1.46	2.46	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.30	1.00	1.64	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-10.45	7.25	12.72	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-7.70	5.37	9.38	0.00	0.00

BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	30.59	4.64	30.94	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-5.20	3.66	6.36	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.07	1.53	2.57	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-6.22	4.36	7.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.65	1.92	3.28	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	37.55	5.67	37.98	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.10	0.86	1.40	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-3.60	2.57	4.42	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.42	1.77	3.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-15.95	11.02	19.38	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	37.55	4.72	37.84	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-1.52	1.15	1.90	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-9.59	6.67	11.68	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.51	1.14	1.90	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-10.42	7.23	12.68	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	36.96	4.72	37.26	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-5.98	4.19	7.30	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-12.68	8.78	15.43	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-1.52	1.15	1.90	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-2.36	1.72	2.92	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	38.70	5.66	39.12	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.80	2.02	3.45	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-15.23	10.53	18.52	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-1.21	0.94	1.53	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-4.97	3.51	6.09	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	34.48	5.59	34.93	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-9.55	6.63	11.62	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-6.13	4.30	7.49	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.79	2.02	3.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-1.59	1.20	1.99	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	31.58	1.45	31.61	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.75	1.30	2.18	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-3.62	2.58	4.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.84	2.05	3.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-8.62	6.00	10.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	32.15	1.43	32.18	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.89	2.09	3.57	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-7.97	5.55	9.71	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-1.99	1.47	2.47	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-4.55	3.22	5.57	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	31.58	1.45	31.61	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.75	1.30	2.18	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-3.62	2.58	4.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.84	2.05	3.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-8.62	6.00	10.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	32.15	1.43	32.18	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.89	2.09	3.57	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-7.97	5.55	9.71	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-1.99	1.47	2.47	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-4.55	3.22	5.57	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	31.58	1.45	31.61	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.75	1.30	2.18	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-3.62	2.58	4.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.84	2.05	3.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-8.62	6.00	10.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	30.14	1.67	30.18	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.10	1.54	2.61	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-3.07	2.21	3.79	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-3.50	2.50	4.30	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-6.71	4.70	8.19	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	29.49	1.36	29.52	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.69	1.95	3.33	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-4.20	2.98	5.15	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-2.93	2.11	3.61	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-4.90	3.46	6.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	32.96	1.76	33.01	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.64	1.23	2.05	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-5.00	3.53	6.12	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.29	1.68	2.84	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-9.25	6.43	11.26	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	33.17	1.48	33.21	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-1.90	1.41	2.36	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-6.89	4.82	8.41	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.96	1.45	2.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-7.65	5.33	9.32	0.00	0.00

BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	32.15	1.43	32.18	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.89	2.09	3.57	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-7.97	5.55	9.71	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-1.99	1.47	2.47	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-4.55	3.22	5.57	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	33.37	1.74	33.41	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.34	1.71	2.89	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-8.57	5.96	10.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-1.78	1.33	2.22	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-5.90	4.14	7.21	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	30.36	1.66	30.41	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-3.36	2.40	4.13	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-6.01	4.22	7.34	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.40	1.75	2.97	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-3.84	2.73	4.71	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	29.98	0.97	30.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-2.09	1.54	2.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-3.60	2.57	4.42	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-3.06	2.20	3.77	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-6.76	4.73	8.25	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	30.25	0.94	30.26	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.97	2.14	3.66	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-6.07	4.26	7.41	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-2.33	1.70	2.89	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-4.40	3.12	5.39	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	29.98	0.97	30.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-2.09	1.54	2.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-3.60	2.57	4.42	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-3.06	2.20	3.77	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-6.76	4.73	8.25	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	30.25	0.94	30.26	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.97	2.14	3.66	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-6.07	4.26	7.41	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-2.33	1.70	2.89	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-4.40	3.12	5.39	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	29.98	0.97	30.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-2.09	1.54	2.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-3.60	2.57	4.42	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-3.06	2.20	3.77	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-6.76	4.73	8.25	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	29.28	1.12	29.30	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.39	1.74	2.96	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-3.24	2.32	3.98	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-3.47	2.48	4.27	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-5.72	4.02	6.98	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	28.98	0.90	29.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.84	2.05	3.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-3.94	2.80	4.83	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-3.09	2.22	3.80	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-4.65	3.29	5.70	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	30.78	1.18	30.80	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.97	1.45	2.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-4.46	3.16	5.47	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.61	1.90	3.23	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-7.26	5.07	8.85	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	30.92	0.99	30.93	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-2.19	1.61	2.72	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-5.60	3.94	6.85	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-2.30	1.68	2.85	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-6.34	4.44	7.74	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	30.25	0.94	30.26	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.97	2.14	3.66	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-6.07	4.26	7.41	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-2.33	1.70	2.89	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-4.40	3.12	5.39	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	31.00	1.16	31.02	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.56	1.86	3.16	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-6.56	4.59	8.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-2.13	1.57	2.65	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-5.27	3.71	6.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	29.38	1.10	29.40	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-3.28	2.35	4.04	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-4.99	3.52	6.11	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.67	1.94	3.30	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-3.97	2.82	4.87	0.00	0.00

BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	31.59	0.05	31.59	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-2.40	1.75	2.97	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-4.89	3.45	5.99	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-2.56	1.86	3.16	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-5.62	3.95	6.87	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	27.33	0.03	27.33	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-2.59	1.88	3.21	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-4.47	3.17	5.48	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-2.77	2.00	3.42	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-5.21	3.67	6.37	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	27.42	0.64	27.43	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-2.31	1.69	2.86	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-3.75	2.67	4.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-3.05	2.20	3.76	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-6.03	4.23	7.36	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	27.59	0.61	27.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.92	2.11	3.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-5.32	3.74	6.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-2.54	1.85	3.14	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-4.52	3.20	5.53	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	27.42	0.64	27.43	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-2.31	1.69	2.86	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-3.75	2.67	4.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-3.05	2.20	3.76	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-6.03	4.23	7.36	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	27.59	0.61	27.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.92	2.11	3.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-5.32	3.74	6.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-2.54	1.85	3.14	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-4.52	3.20	5.53	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	27.42	0.64	27.43	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-2.31	1.69	2.86	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-3.75	2.67	4.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-3.05	2.20	3.76	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-6.03	4.23	7.36	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	27.00	0.73	27.01	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.53	1.84	3.13	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-3.50	2.50	4.30	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-3.31	2.37	4.07	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-5.38	3.78	6.58	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	26.87	0.58	26.88	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.84	2.05	3.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-3.98	2.83	4.88	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-3.07	2.21	3.78	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-4.70	3.32	5.76	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	27.90	0.78	27.91	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-2.20	1.61	2.73	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-4.31	3.06	5.29	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.75	1.99	3.40	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-6.34	4.44	7.74	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	27.98	0.66	27.99	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-2.38	1.74	2.94	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-5.03	3.55	6.15	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-2.52	1.83	3.12	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-5.76	4.05	7.04	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	27.59	0.61	27.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.92	2.11	3.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-5.32	3.74	6.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-2.54	1.85	3.14	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-4.52	3.20	5.53	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	28.03	0.76	28.04	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.65	1.92	3.27	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-5.62	3.95	6.87	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-2.39	1.74	2.95	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-5.08	3.58	6.22	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	27.07	0.71	27.08	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-3.11	2.24	3.83	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-4.65	3.29	5.69	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.79	2.02	3.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-4.24	3.01	5.19	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	22.52	0.03	22.52	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-2.63	2.56	3.67	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-3.65	3.51	5.06	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-2.81	2.73	3.92	0.00	0.00

BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-4.27	4.09	5.91	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	27.10	3.34	27.31	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.54	1.55	2.19	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.84	1.83	2.59	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-4.40	4.21	6.09	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-8.82	8.30	12.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	27.55	3.31	27.75	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-4.49	4.29	6.21	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-8.05	7.59	11.07	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-2.01	1.99	2.83	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-2.48	2.43	3.47	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	27.10	3.34	27.31	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.54	1.55	2.19	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.84	1.83	2.59	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-4.40	4.21	6.09	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-8.82	8.30	12.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	27.55	3.31	27.75	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-4.49	4.29	6.21	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-8.05	7.59	11.07	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-2.01	1.99	2.83	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-2.48	2.43	3.47	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	27.10	3.34	27.31	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.54	1.55	2.19	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.84	1.83	2.59	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-4.40	4.21	6.09	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-8.82	8.30	12.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	26.88	3.93	27.16	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.37	2.33	3.32	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.48	1.50	2.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-6.61	6.26	9.10	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-5.79	5.49	7.98	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	24.53	3.25	24.75	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-4.05	3.89	5.61	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.13	2.10	2.99	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-4.66	4.44	6.44	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.95	2.86	4.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	27.67	3.98	27.95	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.34	1.37	1.92	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-3.38	3.26	4.69	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.49	2.44	3.49	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-9.71	9.13	13.33	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	27.49	3.32	27.69	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-1.77	1.77	2.51	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-6.36	6.03	8.76	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.84	1.83	2.60	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-6.70	6.34	9.22	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	27.55	3.31	27.75	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-4.49	4.29	6.21	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-8.05	7.59	11.07	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-2.01	1.99	2.83	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-2.48	2.43	3.47	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	28.40	3.97	28.68	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.80	2.72	3.90	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-9.29	8.74	12.75	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-1.58	1.59	2.24	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-3.99	3.83	5.53	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	26.08	3.90	26.37	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-6.05	5.73	8.33	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-4.52	4.32	6.25	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.99	2.90	4.16	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-1.90	1.89	2.67	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	24.87	1.03	24.89	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.99	1.98	2.81	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-3.17	3.07	4.41	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.80	2.72	3.90	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-6.05	5.74	8.34	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	25.41	1.00	25.43	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.81	2.73	3.92	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-5.60	5.32	7.73	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-2.34	2.30	3.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-3.81	3.66	5.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	24.87	1.03	24.89	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.99	1.98	2.81	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-3.17	3.07	4.41	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.80	2.72	3.90	0.00	0.00

BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-6.05	5.74	8.34	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	25.41	1.00	25.43	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.81	2.73	3.92	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-5.60	5.32	7.73	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-2.34	2.30	3.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-3.81	3.66	5.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	24.87	1.03	24.89	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.99	1.98	2.81	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-3.17	3.07	4.41	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.80	2.72	3.90	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-6.05	5.74	8.34	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	24.30	1.17	24.33	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.31	2.27	3.24	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-2.85	2.77	3.97	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-3.22	3.12	4.48	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-5.05	4.81	6.98	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	24.13	0.94	24.15	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.70	2.63	3.76	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-3.49	3.37	4.85	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-2.93	2.84	4.08	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-4.11	3.94	5.70	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	25.56	1.24	25.59	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.87	1.86	2.64	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-4.02	3.85	5.56	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.44	2.39	3.41	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-6.31	5.98	8.70	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	25.65	1.05	25.67	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-2.09	2.07	2.94	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-4.97	4.74	6.87	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-2.23	2.20	3.13	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-5.42	5.15	7.48	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	25.41	1.00	25.43	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.81	2.73	3.92	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-5.60	5.32	7.73	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-2.34	2.30	3.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-3.81	3.66	5.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	25.89	1.23	25.92	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.42	2.37	3.39	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-5.89	5.59	8.13	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-2.11	2.09	2.97	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-4.54	4.34	6.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	24.52	1.15	24.55	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-3.09	2.99	4.30	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-4.45	4.25	6.15	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.64	2.57	3.69	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-3.47	3.35	4.82	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	24.27	0.69	24.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-2.28	2.25	3.20	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-3.18	3.07	4.42	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.95	2.86	4.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-5.08	4.84	7.01	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	24.48	0.66	24.49	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.86	2.78	3.98	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-4.50	4.30	6.22	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-2.55	2.49	3.57	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-3.80	3.65	5.27	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	24.27	0.69	24.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-2.28	2.25	3.20	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-3.18	3.07	4.42	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.95	2.86	4.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-5.08	4.84	7.01	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	24.48	0.66	24.49	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.86	2.78	3.98	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-4.50	4.30	6.22	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-2.55	2.49	3.57	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-3.80	3.65	5.27	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	24.27	0.69	24.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-2.28	2.25	3.20	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-3.18	3.07	4.42	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.95	2.86	4.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-5.08	4.84	7.01	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	24.01	0.78	24.02	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.51	2.46	3.51	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-2.96	2.87	4.13	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-3.20	3.10	4.46	0.00	0.00

BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-4.56	4.35	6.30	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	23.93	0.63	23.94	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.79	2.71	3.89	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-3.35	3.23	4.65	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-3.01	2.92	4.19	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-4.01	3.84	5.55	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	24.61	0.83	24.62	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-2.17	2.14	3.05	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-3.68	3.54	5.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.68	2.61	3.75	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-5.28	5.02	7.29	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	24.67	0.70	24.68	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-2.34	2.30	3.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-4.25	4.07	5.88	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-2.49	2.44	3.49	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-4.79	4.56	6.61	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	24.48	0.66	24.49	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.86	2.78	3.98	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-4.50	4.30	6.22	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-2.55	2.49	3.57	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-3.80	3.65	5.27	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	24.76	0.81	24.77	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.59	2.53	3.62	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-4.75	4.53	6.56	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-2.39	2.34	3.34	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-4.24	4.06	5.87	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	24.09	0.76	24.10	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-3.04	2.95	4.23	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-3.89	3.73	5.39	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.78	2.70	3.87	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-3.61	3.47	5.01	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	25.51	0.04	25.51	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-2.50	2.44	3.49	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-3.88	3.72	5.37	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-2.68	2.61	3.74	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-4.45	4.26	6.16	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	22.52	0.03	22.52	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-2.63	2.56	3.67	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-3.65	3.51	5.06	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-2.81	2.73	3.92	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-4.27	4.09	5.91	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	22.53	0.45	22.53	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-2.44	2.39	3.42	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-3.25	3.14	4.52	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.96	2.87	4.12	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-4.71	4.49	6.51	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	22.65	0.43	22.66	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.83	2.75	3.95	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-4.10	3.93	5.67	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-2.68	2.61	3.74	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-3.88	3.73	5.38	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	22.53	0.45	22.53	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-2.44	2.39	3.42	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-3.25	3.14	4.52	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.96	2.87	4.12	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-4.71	4.49	6.51	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	22.65	0.43	22.66	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.83	2.75	3.95	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-4.10	3.93	5.67	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-2.68	2.61	3.74	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-3.88	3.73	5.38	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	22.53	0.45	22.53	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-2.44	2.39	3.42	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-3.25	3.14	4.52	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.96	2.87	4.12	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-4.71	4.49	6.51	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	22.38	0.51	22.38	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.61	2.54	3.64	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-3.11	3.01	4.32	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-3.12	3.02	4.34	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-4.39	4.19	6.07	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	22.35	0.40	22.35	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.79	2.71	3.89	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-3.37	3.25	4.68	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-3.00	2.90	4.17	0.00	0.00

BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-4.03	3.87	5.59	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	22.72	0.55	22.73	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-2.36	2.31	3.30	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-3.58	3.45	4.97	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.78	2.70	3.88	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-4.83	4.61	6.68	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	22.77	0.46	22.77	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-2.48	2.43	3.47	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-3.94	3.78	5.47	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-2.65	2.58	3.70	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-4.52	4.32	6.25	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	22.65	0.43	22.66	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.83	2.75	3.95	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-4.10	3.93	5.67	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-2.68	2.61	3.74	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-3.88	3.73	5.38	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	22.82	0.53	22.82	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.66	2.59	3.71	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-4.25	4.07	5.88	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-2.56	2.50	3.58	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-4.17	4.00	5.78	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	22.43	0.49	22.44	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-2.95	2.86	4.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-3.72	3.57	5.16	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.84	2.76	3.96	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-3.76	3.62	5.22	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	24.91	0.03	24.91	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-2.94	2.43	3.81	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-4.37	3.56	5.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-2.80	2.32	3.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-4.15	3.38	5.36	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	32.07	4.08	32.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-6.39	5.15	8.21	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-9.61	7.68	12.30	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-1.59	1.37	2.10	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-2.22	1.86	2.90	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	31.31	4.08	31.58	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-1.46	1.27	1.93	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.64	2.19	3.43	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-4.79	3.88	6.17	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-10.17	8.12	13.01	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	32.07	4.08	32.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-6.39	5.15	8.21	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-9.61	7.68	12.30	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-1.59	1.37	2.10	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-2.22	1.86	2.90	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	31.31	4.08	31.58	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-1.46	1.27	1.93	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-2.64	2.19	3.43	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-4.79	3.88	6.17	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-10.17	8.12	13.01	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	32.07	4.08	32.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-6.39	5.15	8.21	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-9.61	7.68	12.30	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-1.59	1.37	2.10	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-2.22	1.86	2.90	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	32.88	4.79	33.23	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-3.44	2.83	4.46	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-12.02	9.58	15.37	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.30	1.14	1.72	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-3.61	2.95	4.66	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	32.05	4.08	32.31	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-1.81	1.54	2.38	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-8.80	7.04	11.26	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.58	1.36	2.09	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-7.29	5.85	9.35	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	29.73	4.73	30.11	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-8.37	6.70	10.73	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-4.47	3.63	5.76	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.84	2.35	3.69	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-1.70	1.45	2.24	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	27.88	4.02	28.17	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-5.05	4.09	6.50	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.20	1.85	2.88	0.00	0.00

BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-5.72	4.62	7.35	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-2.44	2.03	3.17	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	31.31	4.08	31.58	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-1.46	1.27	1.93	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.64	2.19	3.43	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-4.79	3.88	6.17	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-10.17	8.12	13.01	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	29.85	4.73	30.22	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.28	1.91	2.97	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.73	1.48	2.27	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-7.94	6.37	10.18	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-5.55	4.48	7.13	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	32.86	4.78	33.20	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-1.31	1.15	1.74	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-5.19	4.20	6.67	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.36	1.97	3.07	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-11.49	9.16	14.69	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	28.51	1.24	28.54	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-3.53	2.89	4.57	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-6.67	5.36	8.55	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.05	1.73	2.68	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-3.62	2.97	4.68	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	28.15	1.24	28.18	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.02	1.71	2.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-4.13	3.37	5.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-2.92	2.42	3.79	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-6.43	5.18	8.26	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	28.51	1.24	28.54	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-3.53	2.89	4.57	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-6.67	5.36	8.55	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.05	1.73	2.68	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-3.62	2.97	4.68	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	28.15	1.24	28.18	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.02	1.71	2.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-4.13	3.37	5.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-2.92	2.42	3.79	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-6.43	5.18	8.26	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	28.51	1.24	28.54	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-3.53	2.89	4.57	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-6.67	5.36	8.55	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.05	1.73	2.68	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-3.62	2.97	4.68	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	29.15	1.48	29.19	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.82	2.33	3.66	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-7.34	5.89	9.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.86	1.58	2.44	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-4.42	3.60	5.70	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	28.96	1.27	28.99	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.26	1.90	2.95	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-6.37	5.12	8.17	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-2.04	1.72	2.67	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-5.58	4.51	7.17	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	27.31	1.41	27.34	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-3.84	3.14	4.96	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-5.06	4.10	6.52	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.52	2.10	3.28	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-3.23	2.66	4.19	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	26.73	1.17	26.76	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-3.10	2.56	4.02	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-4.02	3.28	5.19	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-3.02	2.49	3.91	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-3.91	3.19	5.05	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	28.15	1.24	28.18	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.02	1.71	2.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-4.13	3.37	5.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-2.92	2.42	3.79	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-6.43	5.18	8.26	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	27.08	1.41	27.11	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.44	2.04	3.18	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-3.46	2.84	4.47	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-3.46	2.84	4.48	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-5.07	4.10	6.52	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	29.05	1.48	29.09	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-1.93	1.63	2.53	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-5.27	4.26	6.78	0.00	0.00

BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.35	1.97	3.06	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-6.78	5.45	8.70	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	27.24	0.82	27.25	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-3.41	2.80	4.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-5.32	4.30	6.85	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.39	2.00	3.11	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-3.60	2.95	4.65	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	27.09	0.82	27.10	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.40	2.01	3.13	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-3.94	3.22	5.09	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-3.05	2.52	3.96	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-5.18	4.19	6.66	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	27.24	0.82	27.25	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-3.41	2.80	4.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-5.32	4.30	6.85	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.39	2.00	3.11	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-3.60	2.95	4.65	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	27.09	0.82	27.10	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.40	2.01	3.13	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-3.94	3.22	5.09	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-3.05	2.52	3.96	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-5.18	4.19	6.66	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	27.24	0.82	27.25	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-3.41	2.80	4.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-5.32	4.30	6.85	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.39	2.00	3.11	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-3.60	2.95	4.65	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	27.63	0.99	27.65	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.97	2.45	3.85	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-5.80	4.68	7.45	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-2.21	1.86	2.88	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-4.11	3.35	5.31	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	27.57	0.85	27.59	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.56	2.13	3.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-5.30	4.29	6.82	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-2.36	1.98	3.08	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-4.81	3.90	6.20	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	26.73	0.94	26.74	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-3.62	2.96	4.68	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-4.49	3.65	5.78	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.75	2.28	3.57	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-3.36	2.76	4.35	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	26.50	0.78	26.51	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-3.18	2.62	4.12	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-3.89	3.18	5.02	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-3.11	2.56	4.03	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-3.80	3.11	4.91	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	27.09	0.82	27.10	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.40	2.01	3.13	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-3.94	3.22	5.09	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-3.05	2.52	3.96	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-5.18	4.19	6.66	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	26.64	0.94	26.66	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.72	2.26	3.54	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-3.54	2.90	4.58	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-3.39	2.78	4.38	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-4.47	3.64	5.77	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	27.57	0.98	27.58	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-2.30	1.93	3.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-4.64	3.77	5.98	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.63	2.19	3.42	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-5.46	4.41	7.01	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	28.40	0.04	28.40	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-2.78	2.31	3.61	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-4.68	3.80	6.03	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-2.62	2.18	3.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-4.37	3.56	5.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	24.91	0.03	24.91	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-2.94	2.43	3.81	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-4.37	3.56	5.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-2.80	2.32	3.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-4.15	3.38	5.36	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	25.07	0.54	25.08	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-3.31	2.72	4.28	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-4.85	3.93	6.24	0.00	0.00

BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.58	2.15	3.36	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-3.70	3.03	4.78	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	24.98	0.54	24.99	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.62	2.18	3.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-3.98	3.25	5.13	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-3.05	2.51	3.95	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-4.70	3.82	6.06	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	25.07	0.54	25.08	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-3.31	2.72	4.28	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-4.85	3.93	6.24	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.58	2.15	3.36	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-3.70	3.03	4.78	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	24.98	0.54	24.99	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.62	2.18	3.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-3.98	3.25	5.13	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-3.05	2.51	3.95	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-4.70	3.82	6.06	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	25.07	0.54	25.08	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-3.31	2.72	4.28	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-4.85	3.93	6.24	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.58	2.15	3.36	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-3.70	3.03	4.78	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	25.30	0.65	25.31	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-3.02	2.49	3.92	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-5.15	4.16	6.62	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-2.44	2.04	3.18	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-4.04	3.30	5.22	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	25.27	0.56	25.28	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.74	2.27	3.56	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-4.84	3.92	6.23	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-2.56	2.13	3.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-4.49	3.65	5.78	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	24.78	0.61	24.79	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-3.44	2.82	4.45	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-4.33	3.52	5.58	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.84	2.35	3.69	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-3.54	2.90	4.58	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	24.67	0.50	24.67	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-3.16	2.60	4.09	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-3.95	3.22	5.10	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-3.08	2.54	3.99	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-3.84	3.14	4.96	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	24.98	0.54	24.99	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.62	2.18	3.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-3.98	3.25	5.13	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-3.05	2.51	3.95	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-4.70	3.82	6.06	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	24.73	0.61	24.74	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.86	2.36	3.71	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-3.71	3.04	4.80	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-3.26	2.68	4.22	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-4.27	3.48	5.51	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	25.26	0.65	25.26	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-2.54	2.11	3.30	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-4.43	3.60	5.71	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.76	2.29	3.59	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-4.88	3.95	6.28	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	25.46	0.02	25.46	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-2.85	2.36	3.70	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-4.26	3.47	5.50	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-2.85	2.36	3.70	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-4.26	3.47	5.49	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	32.53	4.03	32.78	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-5.68	4.58	7.29	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-9.70	7.75	12.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-1.54	1.33	2.03	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-2.36	1.97	3.07	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	32.52	4.03	32.77	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-1.54	1.33	2.03	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.36	1.97	3.07	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-5.67	4.58	7.29	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-9.70	7.75	12.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	32.53	4.03	32.78	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-5.68	4.58	7.29	0.00	0.00

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-9.70	7.75	12.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-1.54	1.33	2.03	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-2.36	1.97	3.07	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	32.52	4.03	32.77	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-1.54	1.33	2.03	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-2.36	1.97	3.07	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-5.67	4.58	7.29	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-9.70	7.75	12.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	32.53	4.03	32.78	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-5.68	4.58	7.29	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-9.70	7.75	12.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-1.54	1.33	2.03	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-2.36	1.97	3.07	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	33.12	4.82	33.47	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.95	2.44	3.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-11.53	9.19	14.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.32	1.15	1.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-4.08	3.33	5.27	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	32.38	4.01	32.63	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-1.71	1.46	2.25	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-7.85	6.29	10.06	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.71	1.46	2.25	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-7.85	6.29	10.06	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	30.61	4.78	30.98	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-8.08	6.48	10.36	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-5.12	4.15	6.59	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.46	2.05	3.20	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-1.72	1.47	2.26	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	28.29	3.97	28.57	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-5.17	4.18	6.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.38	1.99	3.11	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-5.17	4.18	6.64	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-2.38	1.99	3.11	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	32.52	4.03	32.77	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-1.54	1.33	2.03	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.36	1.97	3.07	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-5.67	4.58	7.29	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-9.70	7.75	12.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	30.60	4.78	30.97	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.46	2.05	3.20	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.72	1.47	2.26	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-8.08	6.47	10.35	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-5.12	4.14	6.59	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	33.12	4.82	33.47	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-1.32	1.15	1.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-4.09	3.33	5.27	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.95	2.44	3.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-11.53	9.19	14.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	29.29	1.22	29.32	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-3.19	2.63	4.14	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-6.53	5.25	8.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.02	1.71	2.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	29.29	1.22	29.31	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.02	1.71	2.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-3.19	2.63	4.13	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-6.53	5.25	8.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	29.29	1.22	29.32	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-3.19	2.63	4.14	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-6.53	5.25	8.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.02	1.71	2.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	29.29	1.22	29.31	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.02	1.71	2.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-3.19	2.63	4.13	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-6.53	5.25	8.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	29.29	1.22	29.32	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-3.19	2.63	4.14	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-6.53	5.25	8.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.02	1.71	2.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	29.85	1.48	29.89	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.59	2.16	3.37	0.00	0.00

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-6.95	5.58	8.92	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.90	1.61	2.49	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-4.70	3.82	6.06	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	29.79	1.24	29.82	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.14	1.80	2.80	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-5.90	4.76	7.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-2.14	1.80	2.80	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-5.90	4.75	7.57	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	28.24	1.43	28.28	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-3.54	2.90	4.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-5.19	4.20	6.68	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.40	2.01	3.13	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-3.39	2.79	4.39	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	27.71	1.16	27.74	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-2.97	2.45	3.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-4.04	3.30	5.21	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-2.97	2.45	3.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-4.04	3.29	5.21	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	29.29	1.22	29.31	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.02	1.71	2.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-3.19	2.63	4.13	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-6.53	5.25	8.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	28.24	1.43	28.27	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.40	2.01	3.13	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-3.40	2.79	4.40	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-3.54	2.90	4.57	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-5.19	4.20	6.68	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	29.85	1.48	29.89	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-1.90	1.61	2.49	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-4.71	3.82	6.06	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.59	2.16	3.37	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-6.95	5.58	8.91	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	27.82	0.81	27.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-3.21	2.64	4.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-5.25	4.24	6.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.38	1.99	3.10	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-3.75	3.07	4.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	27.81	0.81	27.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.38	1.99	3.10	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-3.76	3.07	4.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-3.20	2.64	4.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-5.25	4.24	6.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	27.82	0.81	27.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-3.21	2.64	4.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-5.25	4.24	6.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.38	1.99	3.10	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-3.75	3.07	4.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	27.81	0.81	27.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.38	1.99	3.10	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-3.76	3.07	4.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-3.20	2.64	4.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-5.25	4.24	6.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	27.82	0.81	27.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-3.21	2.64	4.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-5.25	4.24	6.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.38	1.99	3.10	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-3.75	3.07	4.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	28.19	0.99	28.21	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.80	2.32	3.63	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-5.60	4.52	7.20	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-2.25	1.89	2.93	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-4.32	3.52	5.57	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	28.18	0.83	28.19	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.45	2.05	3.19	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-5.02	4.07	6.46	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-2.45	2.05	3.19	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-5.02	4.07	6.46	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	27.37	0.95	27.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-3.46	2.84	4.47	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-4.53	3.68	5.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.69	2.24	3.50	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-3.47	2.84	4.48	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	27.16	0.78	27.17	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-3.10	2.55	4.01	0.00	0.00

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-3.88	3.17	5.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-3.10	2.55	4.01	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-3.87	3.16	5.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	27.81	0.81	27.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.38	1.99	3.10	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-3.76	3.07	4.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-3.20	2.64	4.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-5.25	4.24	6.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	27.37	0.95	27.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.69	2.24	3.50	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-3.47	2.84	4.48	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-3.45	2.83	4.47	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-4.53	3.68	5.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	28.19	0.99	28.21	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-2.25	1.89	2.93	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-4.32	3.52	5.57	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.80	2.32	3.63	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-5.60	4.52	7.19	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	29.12	0.02	29.12	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-2.67	2.22	3.48	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-4.53	3.68	5.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-2.67	2.22	3.48	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-4.53	3.68	5.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	25.46	0.02	25.46	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-2.85	2.36	3.70	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-4.26	3.47	5.50	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-2.85	2.36	3.70	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-4.26	3.47	5.49	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	25.58	0.53	25.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-3.16	2.60	4.09	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-4.77	3.87	6.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.59	2.15	3.36	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-3.83	3.13	4.94	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	25.58	0.53	25.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.59	2.15	3.37	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-3.16	2.60	4.09	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-4.77	3.87	6.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	25.58	0.53	25.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-3.16	2.60	4.09	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-4.77	3.87	6.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.59	2.15	3.36	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-3.83	3.13	4.94	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	25.58	0.53	25.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.59	2.15	3.37	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-3.16	2.60	4.09	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-4.77	3.87	6.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	25.58	0.53	25.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-3.16	2.60	4.09	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-4.77	3.87	6.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.59	2.15	3.36	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-3.83	3.13	4.94	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	25.80	0.65	25.81	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.89	2.39	3.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-4.99	4.04	6.43	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-2.48	2.07	3.23	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-4.20	3.42	5.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	25.80	0.54	25.80	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.64	2.20	3.44	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-4.64	3.77	5.97	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-2.64	2.20	3.44	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-4.64	3.76	5.97	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	25.33	0.62	25.33	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-3.31	2.72	4.29	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-4.33	3.53	5.59	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.81	2.33	3.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-3.64	2.98	4.70	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	25.23	0.50	25.23	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-3.09	2.55	4.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-3.91	3.20	5.05	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-3.09	2.55	4.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-3.91	3.19	5.05	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	25.58	0.53	25.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.59	2.15	3.37	0.00	0.00

BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-3.16	2.60	4.09	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-4.77	3.87	6.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	25.33	0.62	25.33	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.81	2.33	3.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-3.64	2.98	4.70	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-3.31	2.72	4.29	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-4.33	3.52	5.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	25.80	0.65	25.80	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-2.48	2.07	3.23	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-4.20	3.42	5.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.89	2.39	3.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-4.99	4.04	6.42	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	251.99	0.78	252.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.82	1.64	1.83	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-0.72	1.48	1.65	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-65.81	90.72	112.07	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-53.86	74.55	91.97	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-77.14	105.68	130.84	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	279.74	5.57	279.79	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.02	1.96	2.21	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.66	1.38	1.53	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-81.32	111.41	137.93	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-49.77	68.05	84.31	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-84.17	114.37	142.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	318.52	3.33	318.54	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.62	1.33	1.47	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.64	1.35	1.50	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-79.59	109.68	135.51	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-75.32	104.45	128.78	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-99.34	136.28	168.64	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	316.82	3.24	316.83	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.64	1.35	1.49	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.63	1.34	1.48	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-80.52	111.01	137.14	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-73.34	101.76	125.44	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-98.68	135.43	167.57	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	278.40	5.50	278.45	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-1.00	1.92	2.16	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.67	1.40	1.55	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-79.47	108.89	134.81	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-50.76	69.45	86.02	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-83.67	113.72	141.18	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	370.50	3.49	370.52	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.16	2.18	2.46	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.44	1.03	1.12	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-137.40	186.50	231.64	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-50.40	67.83	84.50	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-119.19	160.45	199.88	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	353.64	5.47	353.68	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.34	2.45	2.79	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.47	1.09	1.18	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-129.04	175.08	217.50	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-48.38	64.79	80.86	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-112.70	151.42	188.76	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	279.01	5.53	279.07	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-1.01	1.94	2.18	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.66	1.39	1.54	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-80.36	110.11	136.32	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-50.26	68.74	85.16	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-83.90	114.02	141.56	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	316.12	3.57	316.14	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.82	1.64	1.83	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.52	1.17	1.28	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-97.14	133.93	165.45	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-56.52	78.22	96.50	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-98.31	134.76	166.80	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	317.62	3.29	317.64	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.63	1.34	1.48	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.64	1.35	1.49	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-80.06	110.35	136.33	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-74.30	103.06	127.06	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-98.99	135.83	168.07	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	361.00	5.06	361.04	0.00	0.00

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd1	-0.50	1.13	1.24	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd2	-1.00	1.93	2.17	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd3	-62.99	84.65	105.52	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd4	-118.83	161.00	200.10	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd11	-115.82	155.53	193.92	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T	BI-	1172E0.1P	377.38	3.89	377.40	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T	BI-	$Gnd1	-0.48	1.09	1.19	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T	BI-	$Gnd2	-0.83	1.66	1.86	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T	BI-	$Gnd3	-72.00	97.52	121.22	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T	BI-	$Gnd4	-119.73	163.17	202.39	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T	BI-	$Gnd11	-122.08	164.96	205.22	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T	BI-	1172E0.1P	279.83	5.92	279.90	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T	BI-	$Gnd1	-0.71	1.47	1.64	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T	BI-	$Gnd2	-0.90	1.76	1.98	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T	BI-	$Gnd3	-61.31	83.52	103.61	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T	BI-	$Gnd4	-69.80	95.81	118.55	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T	BI-	$Gnd11	-84.45	114.61	142.36	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T	NL+	1172E0.1P	415.44	3.94	415.46	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T	NL+	$Gnd1	-0.67	1.40	1.55	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T	NL+	$Gnd2	-0.53	1.18	1.30	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T	NL+	$Gnd3	-116.36	158.75	196.82	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T	NL+	$Gnd4	-89.64	122.17	151.53	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T	NL+	$Gnd11	-131.05	177.61	220.72	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T	NL-	1172E0.1P	428.26	1.72	428.26	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T	NL-	$Gnd1	-0.59	1.27	1.40	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T	NL-	$Gnd2	-0.53	1.18	1.30	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T	NL-	$Gnd3	-114.76	156.79	194.30	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T	NL-	$Gnd4	-99.11	135.59	167.95	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T	NL-	$Gnd11	-135.94	184.72	229.35	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T	NR+	1172E0.1P	427.88	1.69	427.88	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T	NR+	$Gnd1	-0.59	1.28	1.41	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T	NR+	$Gnd2	-0.53	1.18	1.29	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T	NR+	$Gnd3	-115.27	157.49	195.17	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T	NR+	$Gnd4	-98.37	134.60	166.71	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T	NR+	$Gnd11	-135.80	184.54	229.12	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T	NR-	1172E0.1P	415.25	3.93	415.27	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T	NR-	$Gnd1	-0.67	1.39	1.54	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T	NR-	$Gnd2	-0.54	1.19	1.30	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T	NR-	$Gnd3	-115.68	157.82	195.68	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T	NR-	$Gnd4	-90.19	122.92	152.46	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T	NR-	$Gnd11	-130.97	177.51	220.60	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T	BI+	1172E0.1P	438.33	2.66	438.34	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T	BI+	$Gnd1	-0.72	1.47	1.64	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T	BI+	$Gnd2	-0.47	1.08	1.17	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T	BI+	$Gnd3	-137.10	186.42	231.41	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T	BI+	$Gnd4	-83.19	113.37	140.62	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T	BI+	$Gnd11	-139.81	189.17	235.23	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T	BI+	1172E0.1P	432.44	3.64	432.45	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T	BI+	$Gnd1	-0.73	1.49	1.66	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T	BI+	$Gnd2	-0.48	1.10	1.20	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T	BI+	$Gnd3	-133.48	181.54	225.33	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T	BI+	$Gnd4	-83.24	113.31	140.60	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T	BI+	$Gnd11	-137.61	186.13	231.48	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T	BI+	1172E0.1P	415.34	3.94	415.36	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T	BI+	$Gnd1	-0.67	1.40	1.55	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T	BI+	$Gnd2	-0.53	1.19	1.30	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T	BI+	$Gnd3	-116.01	158.27	196.23	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T	BI+	$Gnd4	-89.92	122.55	152.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T	BI+	$Gnd11	-131.00	177.55	220.65	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T	BI+	1172E0.1P	427.44	1.58	427.44	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T	BI+	$Gnd1	-0.64	1.35	1.50	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T	BI+	$Gnd2	-0.50	1.13	1.23	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T	BI+	$Gnd3	-122.15	166.92	206.84	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T	BI+	$Gnd4	-91.25	124.76	154.57	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T	BI+	$Gnd11	-135.62	184.26	228.79	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T	BI+	1172E0.1P	428.06	1.71	428.06	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T	BI+	$Gnd1	-0.59	1.27	1.40	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T	BI+	$Gnd2	-0.53	1.18	1.30	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T	BI+	$Gnd3	-115.02	157.15	194.75	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T	BI+	$Gnd4	-98.73	135.08	167.31	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T	BI+	$Gnd11	-135.86	184.62	229.23	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T	BI-	1172E0.1P	437.00	3.56	437.02	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd1	-0.54	1.19	1.31	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd2	-0.61	1.30	1.43	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd3	-103.51	140.94	174.87	0.00	0.00

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-115.96	157.48	195.57	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-139.38	188.43	234.38	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	441.99	2.68	442.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.53	1.18	1.29	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.58	1.26	1.39	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-106.99	145.85	180.89	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-115.45	157.13	194.99	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-141.23	191.26	237.75	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	415.87	4.04	415.89	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.61	1.30	1.44	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.58	1.25	1.38	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-108.44	147.79	183.30	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-97.84	133.46	165.48	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-131.24	177.85	221.03	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	329.66	2.45	329.67	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.73	1.50	1.67	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.62	1.31	1.45	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-90.15	123.69	153.05	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-72.10	99.02	122.49	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-103.83	141.51	175.52	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	337.56	0.92	337.56	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.67	1.40	1.56	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.61	1.31	1.45	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-89.82	123.36	152.60	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-77.30	106.45	131.55	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-106.89	145.94	180.90	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	337.45	0.89	337.46	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.67	1.41	1.56	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.61	1.31	1.44	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-90.08	123.73	153.04	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-76.97	106.00	131.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-106.85	145.89	180.83	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	329.63	2.45	329.64	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.73	1.50	1.66	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.62	1.32	1.45	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-89.85	123.27	152.54	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-72.38	99.41	122.97	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-103.82	141.50	175.50	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	337.84	1.52	337.85	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.76	1.54	1.71	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.57	1.24	1.36	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-98.47	135.00	167.09	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-68.89	94.71	117.11	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-106.96	145.79	180.81	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	334.50	2.18	334.51	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.77	1.56	1.73	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.58	1.26	1.38	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-96.74	132.60	164.14	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-68.58	94.19	116.51	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-105.69	143.98	178.61	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	329.64	2.45	329.65	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.73	1.50	1.67	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.62	1.32	1.45	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-89.99	123.47	152.79	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-72.24	99.22	122.73	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-103.83	141.50	175.51	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	337.22	0.83	337.22	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.71	1.46	1.63	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.59	1.27	1.40	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-93.53	128.53	158.96	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-73.39	101.00	124.85	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-106.74	145.73	180.64	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	337.51	0.90	337.51	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.67	1.41	1.56	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.61	1.31	1.44	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-89.95	123.55	152.83	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-77.13	106.22	131.27	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-106.87	145.91	180.86	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	336.78	2.14	336.79	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.65	1.36	1.51	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.66	1.39	1.54	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-83.73	114.82	142.11	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-82.93	113.80	140.81	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-106.62	145.23	180.16	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	340.01	1.56	340.01	0.00	0.00

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.64	1.35	1.49	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.65	1.36	1.51	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-85.45	117.25	145.08	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-83.18	114.28	141.34	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-107.84	147.03	182.34	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	329.88	2.53	329.89	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.69	1.43	1.59	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.65	1.36	1.51	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-86.30	118.32	146.45	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-76.08	104.56	129.31	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-103.94	141.65	175.69	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	323.67	1.47	323.68	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.73	1.49	1.66	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-0.63	1.34	1.48	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-84.78	116.44	144.03	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-69.30	95.42	117.93	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-98.79	134.84	167.16	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	251.99	0.78	252.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.82	1.64	1.83	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-0.72	1.48	1.65	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-65.81	90.72	112.07	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-53.86	74.55	91.97	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-77.14	105.68	130.84	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	255.01	1.39	255.02	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.84	1.66	1.86	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.71	1.47	1.63	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-67.76	93.34	115.34	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-53.80	74.35	91.77	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-78.32	107.17	132.74	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	260.11	0.40	260.11	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.78	1.58	1.76	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.71	1.47	1.63	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-67.54	93.11	115.03	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-57.15	79.11	97.60	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-80.32	110.06	136.25	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	260.05	0.38	260.05	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.78	1.58	1.77	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.71	1.46	1.63	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-67.71	93.35	115.32	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-56.95	78.83	97.25	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-80.30	110.03	136.21	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	255.00	1.39	255.01	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.83	1.66	1.86	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.72	1.47	1.64	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-67.57	93.07	115.01	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-53.99	74.60	92.08	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-78.32	107.17	132.74	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	259.75	0.79	259.75	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.86	1.69	1.90	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.67	1.40	1.56	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-72.96	100.43	124.13	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-51.57	71.37	88.06	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-80.11	109.66	135.81	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	257.62	1.22	257.62	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.87	1.71	1.92	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.68	1.42	1.58	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-71.85	98.89	122.23	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-51.39	71.05	87.68	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-79.30	108.50	134.39	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	255.01	1.39	255.01	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.83	1.66	1.86	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.72	1.47	1.64	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-67.66	93.20	115.17	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-53.90	74.47	91.93	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-78.32	107.17	132.74	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	259.91	0.33	259.91	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.82	1.63	1.82	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.69	1.43	1.59	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-69.96	96.47	119.16	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-54.64	75.61	93.29	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-80.22	109.92	136.08	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	260.08	0.39	260.08	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.78	1.58	1.76	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.71	1.46	1.63	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-67.62	93.23	115.18	0.00	0.00

BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-57.05	78.97	97.42	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-80.31	110.04	136.23	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	258.98	1.21	258.98	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.76	1.54	1.72	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.76	1.54	1.71	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-63.43	87.41	108.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-60.55	83.58	103.21	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-79.92	109.32	135.42	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	261.09	0.86	261.10	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.75	1.53	1.71	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.74	1.51	1.69	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-64.54	88.96	109.91	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-60.73	83.90	103.58	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-80.73	110.50	136.84	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	255.14	1.45	255.14	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.80	1.61	1.79	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.74	1.51	1.68	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-65.27	89.88	111.08	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-56.35	77.89	96.14	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-78.40	107.27	132.87	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	323.02	1.61	323.02	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.76	0.98	1.25	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-0.76	0.98	1.24	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-71.21	82.18	108.74	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-68.43	79.15	104.63	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-119.74	126.63	174.28	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	360.03	5.39	360.07	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.87	1.09	1.40	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.70	0.91	1.15	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-90.64	103.79	137.80	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-63.59	72.95	96.77	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-131.03	137.66	190.05	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	408.65	1.34	408.65	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.59	0.80	0.99	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.67	0.89	1.11	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-83.75	96.55	127.81	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-97.63	112.99	149.33	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-152.33	161.45	221.97	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	405.61	0.95	405.61	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.61	0.83	1.03	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.65	0.86	1.08	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-88.22	101.84	134.74	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-91.47	105.93	139.96	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-151.06	160.23	220.22	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	356.66	5.26	356.70	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.83	1.05	1.34	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.73	0.95	1.20	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-84.48	96.80	128.48	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-67.69	77.71	103.06	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-129.54	136.16	187.94	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	525.51	3.82	525.52	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.77	0.99	1.26	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.45	0.66	0.80	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-167.29	190.61	253.61	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-81.55	91.92	122.88	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-203.23	212.60	294.11	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	468.84	5.41	468.87	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.90	1.12	1.43	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.51	0.72	0.89	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-147.79	167.99	223.75	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-68.87	77.55	103.71	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-178.51	186.19	257.94	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	357.68	5.32	357.72	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.85	1.07	1.37	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.71	0.93	1.17	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-87.20	99.90	132.60	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-65.61	75.31	99.88	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-129.99	136.62	188.58	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	416.26	1.32	416.26	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.70	0.91	1.15	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.56	0.77	0.95	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-108.62	125.48	165.97	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-77.63	89.50	118.48	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-156.02	165.29	227.29	0.00	0.00

BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	406.64	1.14	406.64	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.60	0.81	1.01	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.66	0.88	1.09	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-86.04	99.27	131.37	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-94.20	109.08	144.13	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-151.48	160.63	220.79	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	509.82	5.38	509.85	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.48	0.69	0.84	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.85	1.07	1.37	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-79.18	88.69	118.89	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-160.51	182.51	243.05	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-196.07	204.37	283.22	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	493.05	3.06	493.06	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.47	0.69	0.83	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.78	1.00	1.27	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-78.87	89.04	118.95	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-150.97	172.42	229.17	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-188.77	197.70	273.35	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	369.41	5.55	369.45	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.69	0.90	1.14	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.86	1.08	1.38	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-69.17	78.91	104.94	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-90.19	103.42	137.22	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-135.07	141.72	195.78	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	543.47	5.59	543.49	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.59	0.80	0.99	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.55	0.76	0.94	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-130.51	149.04	198.11	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-116.58	133.32	177.10	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-202.59	213.15	294.07	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	559.44	4.20	559.46	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.52	0.74	0.90	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.55	0.76	0.94	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-126.46	144.69	192.16	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-129.53	148.56	197.10	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-209.45	220.96	304.46	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	558.88	4.19	558.90	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.53	0.74	0.91	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.54	0.75	0.93	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-128.63	147.22	195.50	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-127.08	145.75	193.37	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-209.24	220.77	304.17	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	542.79	5.57	542.82	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.58	0.79	0.98	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.56	0.77	0.95	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-128.03	146.19	194.33	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-118.63	135.68	180.23	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-202.25	212.81	293.59	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	587.67	5.27	587.70	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.59	0.80	1.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.48	0.69	0.84	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-158.28	180.41	240.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-114.14	130.27	173.20	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-221.73	233.09	321.71	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	570.77	5.64	570.80	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.61	0.82	1.02	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.50	0.71	0.87	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-151.42	172.56	229.57	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-111.42	127.15	169.06	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-214.45	225.32	311.06	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	542.98	5.58	543.01	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.58	0.80	0.99	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.55	0.77	0.95	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-129.13	147.46	196.01	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-117.66	134.56	178.75	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-202.36	212.92	293.74	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	560.55	4.23	560.57	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.55	0.77	0.95	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.51	0.73	0.89	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-136.47	156.32	207.51	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-120.39	137.94	183.08	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-210.11	221.67	305.43	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	559.08	4.19	559.10	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.53	0.74	0.91	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.54	0.76	0.93	0.00	0.00

BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-127.62	146.05	193.95	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-128.18	147.02	195.05	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-209.31	220.83	304.27	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	581.44	5.67	581.47	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.49	0.70	0.86	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.60	0.82	1.01	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-116.76	132.87	176.88	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-152.00	173.33	230.54	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-218.89	229.86	317.41	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	577.69	4.93	577.71	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.49	0.70	0.85	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.58	0.80	0.99	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-117.94	134.47	178.86	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-148.55	169.71	225.54	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-217.25	228.52	315.31	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	545.58	5.62	545.61	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.55	0.76	0.94	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.58	0.80	0.99	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-121.08	138.11	183.67	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-127.08	145.38	193.09	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-203.39	213.95	295.20	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	411.54	3.34	411.56	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.68	0.90	1.12	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.65	0.87	1.09	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-95.42	109.63	145.34	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-88.23	101.53	134.51	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-153.93	162.45	223.80	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	421.36	2.21	421.37	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.63	0.85	1.06	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.65	0.86	1.08	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-94.07	108.21	143.38	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-95.08	109.61	145.11	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-158.20	167.24	230.21	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	421.26	2.20	421.27	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.64	0.85	1.06	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.64	0.86	1.07	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-95.10	109.41	144.96	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-94.01	108.38	143.47	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-158.17	167.22	230.18	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	411.36	3.33	411.37	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.67	0.89	1.12	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.66	0.87	1.09	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-94.32	108.36	143.66	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-89.21	102.66	136.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-153.84	162.36	223.67	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	426.34	2.72	426.35	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.68	0.90	1.13	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.61	0.82	1.02	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-105.89	121.56	161.21	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-86.20	99.20	131.42	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-160.38	169.27	233.18	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	419.69	3.16	419.70	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.69	0.91	1.14	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.62	0.84	1.04	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-103.23	118.49	157.15	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-85.11	97.91	129.73	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-157.49	166.16	228.94	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	411.41	3.33	411.42	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.68	0.89	1.12	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.65	0.87	1.09	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-94.82	108.94	144.43	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-88.74	102.12	135.29	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-153.87	162.38	223.70	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	421.58	2.22	421.59	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.65	0.87	1.09	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.62	0.84	1.05	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-98.79	113.70	150.62	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-90.57	104.36	138.19	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-158.36	167.42	230.45	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	421.31	2.21	421.31	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.63	0.85	1.06	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.64	0.86	1.08	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-94.62	108.85	144.23	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-94.51	108.95	144.23	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-158.18	167.23	230.19	0.00	0.00

BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	422.31	3.09	422.32	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.62	0.83	1.04	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.69	0.91	1.14	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-87.90	100.91	133.83	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-101.85	117.05	155.16	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-158.57	167.26	230.48	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	423.86	2.59	423.87	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.61	0.83	1.03	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.67	0.89	1.12	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-89.16	102.45	135.81	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-101.43	116.70	154.62	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-159.25	168.14	231.58	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	412.08	3.35	412.09	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.65	0.87	1.09	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.68	0.90	1.12	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-90.84	104.30	138.32	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-93.05	107.11	141.88	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-154.12	162.63	224.06	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	420.26	2.76	420.27	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.66	0.88	1.10	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-0.65	0.87	1.09	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-93.88	107.92	143.04	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-90.17	103.87	137.55	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-154.35	163.02	224.50	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	323.02	1.61	323.02	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.76	0.98	1.25	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-0.76	0.98	1.24	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-71.21	82.18	108.74	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-68.43	79.15	104.63	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-119.74	126.63	174.28	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	325.08	2.08	325.09	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.78	1.00	1.26	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.75	0.97	1.23	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-73.13	84.33	111.62	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-67.68	78.22	103.44	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-120.65	127.50	175.53	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	331.49	1.29	331.49	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.74	0.95	1.21	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.75	0.97	1.22	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-72.26	83.41	110.36	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-72.12	83.43	110.28	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-123.46	130.62	179.74	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	331.45	1.28	331.45	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.74	0.96	1.21	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.74	0.96	1.22	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-72.93	84.19	111.39	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-71.44	82.64	109.24	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-123.45	130.62	179.73	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	325.00	2.07	325.01	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.77	0.99	1.26	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.76	0.97	1.23	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-72.43	83.52	110.55	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-68.32	78.96	104.42	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-120.60	127.45	175.47	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	333.32	1.62	333.32	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.78	1.00	1.27	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.71	0.93	1.17	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-79.50	91.61	121.30	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-65.99	76.31	100.88	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-124.26	131.35	180.82	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	329.42	1.93	329.43	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.79	1.01	1.28	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.72	0.94	1.19	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-77.90	89.76	118.85	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-65.40	75.61	99.97	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-122.56	129.50	178.30	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	325.02	2.08	325.03	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.77	0.99	1.26	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.75	0.97	1.23	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-72.75	83.89	111.04	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-68.02	78.61	103.95	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-120.62	127.46	175.49	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	331.55	1.28	331.55	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.76	0.98	1.23	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.73	0.95	1.19	0.00	0.00

BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-75.29	86.93	115.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-69.18	80.02	105.77	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-123.52	130.69	179.83	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	331.47	1.28	331.47	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.74	0.96	1.21	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.74	0.96	1.22	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-72.62	83.83	110.91	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-71.76	83.01	109.72	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-123.46	130.62	179.73	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	330.80	1.88	330.81	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.72	0.94	1.19	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.78	1.00	1.27	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-67.94	78.37	103.72	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-76.08	87.80	116.18	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-123.13	130.09	179.13	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	332.22	1.55	332.22	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.72	0.94	1.18	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.77	0.99	1.26	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-68.86	79.47	105.15	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-75.94	87.71	116.02	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-123.76	130.84	180.09	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	325.39	2.09	325.40	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.75	0.97	1.23	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.77	0.99	1.26	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-70.16	80.89	107.08	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-70.78	81.79	108.16	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-120.75	127.60	175.68	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	277.39	1.07	277.39	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.81	1.15	1.40	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-0.82	1.17	1.43	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-67.33	82.61	106.57	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-71.75	87.58	113.22	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-77.22	99.76	126.16	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	347.17	2.57	347.18	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.68	1.01	1.22	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-82.95	102.18	131.61	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-95.63	117.17	151.24	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-96.78	125.72	158.65	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	304.96	5.66	305.02	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.86	1.21	1.49	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.87	1.22	1.50	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-71.45	87.01	112.58	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-78.76	95.16	123.53	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-82.55	105.77	134.17	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	305.03	5.64	305.08	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.84	1.18	1.45	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.90	1.25	1.54	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-70.23	85.39	110.56	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-80.04	96.86	125.65	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-82.57	105.79	134.20	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	346.96	2.57	346.97	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.64	0.96	1.16	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.67	0.99	1.20	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-84.24	103.88	133.74	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-94.18	115.28	148.86	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-96.71	125.63	158.55	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	447.81	4.09	447.83	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.43	0.72	0.84	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.32	1.74	2.18	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-76.34	88.66	117.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-174.60	211.49	274.25	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-126.57	161.73	205.36	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	394.80	3.12	394.82	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.47	0.76	0.90	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.97	1.34	1.65	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-72.88	87.05	113.53	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-139.96	171.10	221.05	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-111.04	143.27	181.26	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	347.04	2.56	347.05	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.64	0.95	1.15	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-83.62	103.07	132.73	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-94.85	116.16	149.97	0.00	0.00

BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-96.74	125.66	158.58	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	337.84	6.14	337.89	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.58	0.89	1.06	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.50	1.95	2.46	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-57.39	67.63	88.70	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-116.86	142.07	183.96	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-92.33	117.95	149.79	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	305.00	5.64	305.05	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.88	1.24	1.52	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-70.79	86.14	111.49	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-79.45	96.07	124.67	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-82.56	105.78	134.19	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	448.13	4.02	448.15	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-1.30	1.71	2.15	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.43	0.72	0.84	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-170.93	207.56	268.88	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-80.11	92.70	122.52	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-126.52	161.71	205.32	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	358.57	6.28	358.62	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-1.41	1.84	2.31	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.56	0.86	1.03	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-120.54	146.90	190.02	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-67.54	79.02	103.95	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-98.77	126.09	160.17	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	372.80	3.52	372.82	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.93	1.29	1.59	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.50	0.80	0.94	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-122.42	150.55	194.04	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-74.83	89.37	116.56	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-103.92	134.34	169.85	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	476.12	2.13	476.12	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.57	0.88	1.04	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.58	0.90	1.07	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-122.86	149.42	193.44	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-132.30	160.22	207.78	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-132.44	170.75	216.09	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	462.37	4.36	462.39	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.62	0.93	1.12	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.62	0.94	1.13	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-119.23	144.56	187.38	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-126.71	152.89	198.57	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-127.84	164.24	208.13	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	462.43	4.36	462.45	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.63	0.94	1.13	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-118.84	144.03	186.73	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-127.15	153.47	199.30	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-127.86	164.26	208.16	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	476.04	2.14	476.04	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.57	0.88	1.05	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.58	0.89	1.06	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-123.26	149.97	194.13	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-131.83	159.59	207.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-132.41	170.72	216.05	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	500.49	3.74	500.51	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.49	0.79	0.93	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-110.49	132.67	172.65	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-162.58	196.42	254.97	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-139.33	178.89	226.75	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	486.37	2.55	486.38	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.51	0.81	0.96	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.66	0.98	1.18	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-114.01	137.81	178.86	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-148.64	180.19	233.59	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-135.45	174.42	220.83	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	476.07	2.13	476.07	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.57	0.88	1.05	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.58	0.89	1.07	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-123.08	149.72	193.82	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-132.04	159.87	207.35	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-132.42	170.73	216.07	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	469.69	4.33	469.71	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.55	0.85	1.01	0.00	0.00

BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.70	1.03	1.24	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-110.11	132.78	172.49	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-141.34	171.00	221.85	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-130.10	167.08	211.76	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	462.41	4.36	462.43	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.62	0.94	1.13	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-119.01	144.27	187.02	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-126.96	153.22	198.98	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-127.85	164.25	208.14	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	499.06	3.69	499.07	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.70	1.03	1.24	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.49	0.79	0.93	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-154.97	187.90	243.56	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-117.07	139.94	182.45	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-138.81	178.23	225.90	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	473.74	4.37	473.76	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.69	1.02	1.23	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.54	0.85	1.01	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-136.58	165.90	214.88	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-117.44	140.89	183.42	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-131.25	168.55	213.62	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	480.88	2.48	480.89	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.64	0.96	1.15	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.52	0.83	0.98	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-137.34	167.27	216.43	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-121.26	146.04	189.82	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-133.64	172.17	217.95	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	361.13	1.03	361.14	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.69	1.02	1.23	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-91.60	112.02	144.70	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-97.19	118.32	153.12	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-101.46	131.00	165.70	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	352.59	2.66	352.60	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.72	1.05	1.27	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.72	1.05	1.28	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-89.27	108.93	140.84	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-93.77	113.86	147.51	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-98.59	126.96	160.74	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	352.61	2.66	352.62	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.73	1.06	1.28	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-89.03	108.61	140.43	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-94.04	114.22	147.95	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-98.60	126.97	160.76	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	361.10	1.04	361.11	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.69	1.01	1.22	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-91.85	112.35	145.12	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-96.91	117.96	152.67	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-101.45	130.99	165.68	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	364.51	2.04	364.52	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.63	0.94	1.13	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.78	1.12	1.36	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-83.82	101.86	131.92	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-107.62	130.94	169.49	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-102.27	131.75	166.78	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	363.18	1.33	363.18	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.74	1.08	1.31	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-86.67	105.63	136.64	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-103.65	126.34	163.42	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-102.04	131.67	166.58	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	361.11	1.04	361.12	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.69	1.01	1.23	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-91.74	112.20	144.92	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-97.04	118.13	152.88	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-101.45	130.99	165.69	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	354.73	2.62	354.74	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.67	0.99	1.19	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.77	1.11	1.36	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-84.51	102.81	133.08	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-100.14	121.87	157.73	0.00	0.00

BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-99.27	127.84	161.86	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	352.60	2.66	352.61	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.72	1.05	1.27	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.72	1.05	1.28	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-89.14	108.76	140.62	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-93.92	114.05	147.75	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-98.59	126.96	160.75	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	363.77	2.04	363.77	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.77	1.11	1.35	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-102.62	125.38	162.02	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-88.29	106.80	138.57	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-102.01	131.43	166.37	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	355.59	2.64	355.60	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.77	1.11	1.35	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.67	0.99	1.20	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-96.18	117.58	151.91	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-88.97	107.70	139.70	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-99.50	128.13	162.23	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	361.74	1.34	361.75	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.73	1.06	1.29	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.65	0.97	1.16	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-97.59	119.53	154.31	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-91.63	111.21	144.10	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-101.56	131.09	165.83	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	360.78	1.85	360.79	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.70	1.03	1.24	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-88.69	108.39	140.06	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-94.52	114.95	148.82	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-98.78	127.39	161.21	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	277.39	1.07	277.39	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.81	1.15	1.40	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-0.82	1.17	1.43	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-67.33	82.61	106.57	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-71.75	87.58	113.22	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-77.22	99.76	126.16	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	284.54	0.55	284.54	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.78	1.12	1.36	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-69.55	85.36	110.11	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-74.36	90.83	117.39	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-79.61	102.93	130.13	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	278.98	1.66	278.99	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.82	1.16	1.42	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.83	1.17	1.44	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-68.03	83.37	107.60	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-72.14	87.94	113.75	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-77.73	100.30	126.90	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	279.00	1.66	279.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.81	1.16	1.41	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.83	1.18	1.44	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-67.87	83.16	107.34	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-72.32	88.17	114.03	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-77.73	100.31	126.90	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	284.52	0.56	284.52	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.78	1.12	1.37	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-69.71	85.58	110.38	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-74.19	90.59	117.09	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-79.61	102.92	130.12	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	285.47	1.23	285.47	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.74	1.07	1.30	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.88	1.23	1.51	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-64.05	78.31	101.17	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-80.62	98.45	127.25	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-79.80	103.01	130.30	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	285.41	0.77	285.41	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.74	1.08	1.31	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.84	1.19	1.46	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-66.20	81.07	104.66	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-78.37	95.81	123.78	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-79.86	103.22	130.50	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	284.53	0.55	284.53	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.78	1.12	1.37	0.00	0.00

BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-69.64	85.48	110.25	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-74.27	90.70	117.23	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-79.61	102.93	130.12	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	280.12	1.64	280.13	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.77	1.11	1.35	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.87	1.23	1.50	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-64.85	79.32	102.46	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-76.16	93.00	120.21	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-78.11	100.79	127.51	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	278.99	1.66	279.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.81	1.16	1.42	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.83	1.18	1.44	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-67.95	83.26	107.46	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-72.24	88.06	113.90	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-77.73	100.31	126.90	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	285.01	1.26	285.01	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.86	1.21	1.49	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.75	1.09	1.32	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-76.14	93.41	120.51	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-68.21	82.96	107.40	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-79.65	102.83	130.07	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	280.51	1.66	280.51	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.86	1.21	1.48	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.78	1.12	1.36	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-72.32	88.74	114.47	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-68.91	83.83	108.52	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-78.21	100.93	127.69	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	284.69	0.81	284.70	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.82	1.17	1.43	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.76	1.10	1.33	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-73.30	90.07	116.13	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-70.71	86.17	111.47	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-79.62	102.92	130.12	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	222.54	0.15	222.54	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.55	1.37	1.48	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-0.60	1.46	1.58	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-60.50	87.36	106.27	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-68.76	99.54	120.98	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-54.04	95.82	110.01	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	276.29	2.45	276.30	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.45	1.19	1.27	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.52	1.32	1.42	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-73.45	105.97	128.94	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-88.78	128.60	156.27	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-68.55	121.61	139.60	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	241.27	3.36	241.30	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.56	1.38	1.49	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.60	1.46	1.58	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-64.50	92.76	112.98	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-73.14	105.41	128.30	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-57.82	101.97	117.22	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	241.03	3.41	241.05	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.57	1.40	1.51	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.59	1.44	1.56	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-65.48	94.21	114.73	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-72.04	103.79	126.34	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-57.78	101.89	117.13	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	276.55	2.49	276.56	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.45	1.18	1.26	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.53	1.33	1.43	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-72.53	104.59	127.28	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-89.85	130.17	158.16	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-68.60	121.68	139.68	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	338.29	2.98	338.31	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.56	1.39	1.50	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.39	1.06	1.13	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-125.17	177.23	216.97	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-84.79	118.76	145.92	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-86.08	150.22	173.13	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	275.63	3.94	275.66	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.64	1.55	1.68	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.46	1.19	1.28	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-96.50	137.46	167.95	0.00	0.00

BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-67.62	95.50	117.01	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-67.50	118.24	136.15	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	241.13	3.38	241.16	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.56	1.39	1.50	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.59	1.45	1.57	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-64.96	93.44	113.80	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-72.60	104.62	127.35	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-57.79	101.92	117.17	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	298.69	2.90	298.70	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.51	1.29	1.39	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.44	1.15	1.23	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-96.02	137.89	168.03	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-82.88	118.67	144.75	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-74.98	132.29	152.06	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	276.41	2.47	276.42	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.45	1.18	1.27	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.53	1.32	1.42	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-73.01	105.30	128.14	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-89.29	129.35	157.18	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-68.57	121.64	139.64	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	328.64	3.13	328.65	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.37	1.03	1.09	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.66	1.58	1.71	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-70.56	97.78	120.58	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-132.78	188.51	230.58	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-83.05	144.77	166.90	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	298.97	2.86	298.99	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.39	1.06	1.13	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.63	1.53	1.65	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-64.83	91.31	111.98	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-115.17	164.93	201.16	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-74.14	130.40	150.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	261.69	3.89	261.72	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.46	1.20	1.29	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.69	1.64	1.78	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-58.85	83.44	102.11	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-94.31	135.52	165.11	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-63.88	112.15	129.07	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	376.51	0.90	376.51	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.39	1.06	1.13	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.43	1.15	1.23	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-105.57	150.78	184.07	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-121.34	174.16	212.26	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-95.97	169.04	194.38	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	365.08	2.56	365.09	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.41	1.10	1.18	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.45	1.18	1.26	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-102.77	146.62	179.05	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-116.18	166.49	203.02	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-92.50	162.67	187.13	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	364.96	2.57	364.96	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.41	1.10	1.18	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.45	1.17	1.26	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-103.14	147.17	179.71	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-115.74	165.86	202.25	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-92.48	162.63	187.09	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	376.64	0.89	376.64	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.39	1.06	1.13	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.44	1.15	1.23	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-105.22	150.25	183.43	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-121.77	174.78	213.02	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-95.99	169.07	194.42	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	391.15	2.10	391.16	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.42	1.12	1.20	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.39	1.07	1.14	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-123.81	175.94	215.14	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-114.57	163.30	199.48	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-99.91	175.33	201.80	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	373.27	2.55	373.28	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.43	1.14	1.22	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.41	1.11	1.19	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-114.26	162.80	198.90	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-111.08	158.75	193.75	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-94.84	166.62	191.72	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	365.01	2.57	365.02	0.00	0.00

BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.41	1.10	1.18	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.45	1.18	1.26	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-102.94	146.88	179.36	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-115.97	166.19	202.65	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-92.49	162.65	187.11	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	381.48	1.27	381.49	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.40	1.09	1.16	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.41	1.11	1.18	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-113.24	161.68	197.40	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-117.31	168.03	204.93	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-97.35	171.33	197.05	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	376.57	0.90	376.57	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.39	1.06	1.13	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.44	1.15	1.23	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-105.40	150.53	183.76	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-121.55	174.46	212.62	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-95.98	169.05	194.40	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	386.05	2.16	386.06	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.36	1.02	1.08	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.48	1.23	1.32	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-98.43	139.47	170.71	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-136.44	194.78	237.82	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-98.38	172.63	198.70	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	380.51	1.33	380.51	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.37	1.02	1.09	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.46	1.21	1.29	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-99.15	141.04	172.40	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-130.94	187.49	228.68	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-96.79	170.22	195.82	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	368.55	2.58	368.56	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.39	1.06	1.13	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.47	1.22	1.30	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-98.48	140.24	171.36	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-123.19	176.56	215.29	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-93.58	164.49	189.24	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	299.31	0.24	299.31	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.45	1.18	1.27	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.50	1.27	1.36	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-84.12	120.87	147.26	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-95.36	137.52	167.35	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-75.99	134.22	154.24	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	292.23	1.39	292.23	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.47	1.21	1.30	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.51	1.29	1.38	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-82.31	118.20	144.04	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-92.21	132.83	161.70	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-73.82	130.25	149.71	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	292.18	1.40	292.18	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.47	1.22	1.30	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.51	1.29	1.38	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-82.51	118.49	144.38	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-91.99	132.50	161.30	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-73.81	130.23	149.69	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	299.36	0.23	299.36	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.45	1.18	1.26	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.50	1.27	1.36	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-83.93	120.58	146.92	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-95.58	137.85	167.74	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-76.00	134.24	154.26	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	301.28	1.03	301.28	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.48	1.23	1.32	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.47	1.22	1.31	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-90.48	129.80	158.22	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-90.67	130.38	158.81	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-76.46	134.84	155.01	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	294.89	1.38	294.89	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.48	1.24	1.33	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.49	1.25	1.34	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-87.02	124.97	152.28	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-89.52	128.84	156.89	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-74.62	131.63	151.31	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	292.20	1.39	292.21	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.47	1.22	1.30	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.51	1.29	1.38	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-82.41	118.34	144.20	0.00	0.00

BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-92.10	132.67	161.51	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-73.82	130.24	149.70	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	300.49	0.59	300.49	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.46	1.21	1.29	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.48	1.24	1.33	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-87.37	125.57	152.97	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-92.97	133.92	163.03	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-76.31	134.74	154.85	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	299.33	0.23	299.33	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.45	1.18	1.26	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.50	1.27	1.36	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-84.03	120.73	147.10	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-95.47	137.68	167.54	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-75.99	134.23	154.25	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	298.78	1.04	298.78	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.44	1.16	1.24	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.53	1.32	1.42	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-79.28	113.55	138.49	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-100.15	144.15	175.52	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-75.69	133.48	153.45	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	299.42	0.60	299.42	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.44	1.16	1.24	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.52	1.30	1.40	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-80.56	115.55	140.86	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-99.06	142.78	173.78	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-75.91	134.01	154.01	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	293.08	1.38	293.09	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.46	1.19	1.27	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.52	1.32	1.42	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-79.88	114.58	139.68	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-95.32	137.38	167.21	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-74.09	130.70	150.24	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	285.23	0.69	285.23	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.48	1.23	1.32	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-0.52	1.32	1.42	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-77.08	110.90	135.05	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-87.80	126.74	154.19	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-69.77	123.28	141.66	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	222.54	0.15	222.54	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.55	1.37	1.48	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-0.60	1.46	1.58	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-60.50	87.36	106.27	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-68.76	99.54	120.98	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-54.04	95.82	110.01	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	229.89	0.22	229.89	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.53	1.34	1.44	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.58	1.43	1.55	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-62.86	90.74	110.38	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-71.71	103.80	126.16	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-56.36	99.92	114.71	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	225.28	0.56	225.28	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.55	1.37	1.48	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.59	1.45	1.57	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-61.68	88.99	108.28	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-69.65	100.74	122.48	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-54.94	97.33	111.76	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	225.25	0.57	225.25	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.55	1.37	1.48	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.59	1.45	1.57	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-61.80	89.18	108.50	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-69.50	100.53	122.22	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-54.93	97.32	111.75	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	229.93	0.22	229.93	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.53	1.34	1.44	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.58	1.43	1.55	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-62.73	90.55	110.16	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-71.85	104.00	126.41	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-56.36	99.93	114.73	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	230.45	0.48	230.45	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.56	1.38	1.49	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.56	1.39	1.50	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-66.65	96.13	116.98	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-68.41	98.85	120.21	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-56.49	100.05	114.89	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	226.76	0.63	226.77	0.00	0.00

BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.56	1.39	1.50	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.57	1.41	1.53	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-64.61	93.24	113.44	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-67.84	98.07	119.25	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-55.41	98.15	112.71	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	225.26	0.57	225.26	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.55	1.37	1.48	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.59	1.45	1.57	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-61.74	89.08	108.38	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-69.58	100.64	122.35	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-54.94	97.32	111.76	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	230.48	0.40	230.48	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.55	1.36	1.47	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.57	1.40	1.52	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-64.88	93.68	113.95	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-70.10	101.39	123.26	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-56.52	100.18	115.03	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	229.91	0.22	229.91	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.53	1.34	1.44	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.58	1.43	1.55	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-62.80	90.65	110.28	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-71.78	103.90	126.28	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-56.36	99.92	114.72	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	228.83	0.39	228.83	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.52	1.32	1.42	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.61	1.49	1.61	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-59.45	85.66	104.27	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-74.49	107.72	130.96	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-55.98	99.15	113.86	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	229.72	0.31	229.72	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.52	1.32	1.42	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.60	1.47	1.59	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-60.46	87.19	106.10	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-73.99	107.08	130.15	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-56.25	99.69	114.46	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	225.67	0.57	225.67	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.54	1.35	1.45	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.61	1.48	1.60	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-60.04	86.57	105.36	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-71.60	103.61	125.94	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-55.07	97.55	112.02	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	140.40	1.00	140.40	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-4.04	3.41	5.28	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-4.04	3.41	5.28	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-20.34	23.21	30.86	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-20.33	23.21	30.85	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-1.60	1.71	2.34	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	T1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	273.96	3.52	273.98	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.75	0.75	1.06	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.74	0.75	1.05	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-79.53	93.60	122.82	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-82.35	96.65	126.97	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.95	1.13	1.48	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	218.64	4.76	218.69	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-38.47	31.24	49.56	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-40.39	32.80	52.03	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-5.34	7.54	9.24	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-5.60	7.77	9.58	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-19.18	17.40	25.90	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	274.43	3.51	274.45	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.73	0.74	1.04	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.75	0.76	1.06	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-80.60	95.20	124.73	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-81.84	95.74	125.95	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.95	1.14	1.48	0.00	0.00

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	219.22	4.74	219.27	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-40.57	32.95	52.27	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-38.21	31.03	49.22	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-4.84	7.02	8.53	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-6.41	8.58	10.71	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-19.27	17.48	26.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	274.54	3.49	274.56	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.74	0.75	1.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.74	0.75	1.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-80.22	94.59	124.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-82.26	96.39	126.72	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.95	1.13	1.47	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	220.26	5.83	220.33	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.16	1.09	1.60	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.80	0.80	1.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-46.45	52.40	70.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-62.80	75.01	97.83	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-1.12	1.54	1.91	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.86	0.86	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.79	0.79	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.67	0.67	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	175.01	5.97	175.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-14.66	11.97	18.92	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.20	1.13	1.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-17.80	20.09	26.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-33.22	38.66	50.98	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-1.49	2.08	2.56	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	1.31	1.31	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	1.20	1.20	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	1.07	1.07	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	222.74	5.81	222.81	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.79	0.79	1.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.13	1.06	1.55	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-63.66	76.37	99.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-49.08	55.35	73.97	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-1.11	1.60	1.94	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.97	0.97	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.89	0.89	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.77	0.77	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	174.15	5.97	174.25	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-1.21	1.13	1.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-14.84	12.12	19.16	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-32.72	38.15	50.26	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-17.78	20.06	26.80	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-1.50	2.13	2.60	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	1.38	1.38	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	1.26	1.26	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	1.13	1.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	219.07	4.73	219.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-39.59	32.15	51.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-39.35	31.96	50.70	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-5.06	7.25	8.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-5.97	8.14	10.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-19.28	17.49	26.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	186.94	6.19	187.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-14.98	12.23	19.34	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-38.98	31.66	50.22	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-13.41	15.73	20.67	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-4.99	7.20	8.76	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-8.09	7.60	11.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	1.17	1.17	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	1.12	1.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	1.08	1.08	0.00	0.00

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	190.02	6.16	190.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-38.86	31.55	50.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-15.13	12.35	19.53	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-4.91	7.12	8.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-14.62	16.87	22.32	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-8.01	7.50	10.97	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	1.04	1.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	1.01	1.01	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.99	0.99	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	260.53	0.10	260.53	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.04	0.99	1.44	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.03	0.99	1.43	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-57.90	64.91	86.98	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-59.55	66.54	89.29	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-1.04	1.21	1.59	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	212.97	2.64	212.98	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-18.06	14.72	23.30	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-18.79	15.31	24.24	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-16.72	18.79	25.15	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-17.68	19.66	26.44	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-1.75	1.85	2.55	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	260.67	0.10	260.67	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.03	0.98	1.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.04	1.00	1.44	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-58.22	65.40	87.57	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-59.43	66.30	89.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-1.04	1.21	1.60	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	213.15	2.64	213.17	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-18.54	15.11	23.92	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-18.36	14.96	23.68	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-16.47	18.54	24.80	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-17.96	19.94	26.83	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-1.75	1.85	2.55	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	260.77	0.01	260.77	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.03	0.99	1.43	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.04	0.99	1.44	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-58.14	65.25	87.40	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-59.57	66.52	89.29	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-1.04	1.21	1.59	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	236.47	1.50	236.47	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.54	1.40	2.08	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.15	1.08	1.58	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-43.66	47.64	64.62	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-49.24	54.91	73.76	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-1.13	1.31	1.73	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	215.71	2.33	215.72	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-6.15	5.11	8.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.95	1.73	2.61	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-30.94	33.30	45.46	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-36.10	39.28	53.35	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-1.26	1.44	1.92	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.31	0.31	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.28	0.28	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.23	0.23	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	237.05	1.50	237.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.13	1.06	1.55	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.51	1.37	2.04	0.00	0.00

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-48.86	54.81	73.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-45.32	49.33	66.99	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-1.13	1.34	1.75	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.36	0.36	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.32	0.32	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.27	0.27	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	215.54	2.33	215.56	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-1.92	1.70	2.56	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-6.31	5.24	8.21	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-35.22	38.47	52.16	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-31.73	34.04	46.53	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-1.27	1.48	1.95	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.44	0.44	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.40	0.40	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.34	0.34	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	213.07	2.63	213.09	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-18.34	14.95	23.66	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-18.62	15.17	24.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-16.56	18.62	24.92	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-17.78	19.76	26.58	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-1.76	1.85	2.55	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	211.00	3.06	211.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-8.51	7.02	11.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-14.70	12.01	18.98	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-24.66	26.88	36.48	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-22.65	24.64	33.47	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-1.47	1.63	2.19	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.35	0.35	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.32	0.32	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	212.36	3.05	212.38	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-14.77	12.06	19.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-8.98	7.39	11.63	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-21.62	23.66	32.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-25.67	27.79	37.83	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-1.47	1.60	2.17	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	184.39	0.08	184.39	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.38	1.26	1.87	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.35	1.24	1.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-36.39	41.06	54.87	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-35.80	40.61	54.14	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-1.28	1.43	1.91	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	164.72	2.16	164.73	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-8.68	7.14	11.24	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-8.84	7.28	11.45	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-19.08	21.53	28.76	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-18.30	20.78	27.69	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-1.65	1.76	2.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	184.42	0.07	184.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.35	1.25	1.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.37	1.26	1.86	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-36.64	41.40	55.29	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-35.61	40.34	53.81	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-1.28	1.42	1.91	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	164.78	2.17	164.80	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-8.96	7.37	11.60	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-8.58	7.07	11.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-18.93	21.37	28.55	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-18.45	20.94	27.91	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-1.65	1.76	2.42	0.00	0.00

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	184.46	0.01	184.46	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.36	1.26	1.85	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.36	1.25	1.85	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-36.55	41.26	55.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-35.73	40.51	54.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-1.28	1.42	1.91	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	176.22	1.07	176.23	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.99	1.76	2.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.41	1.29	1.92	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-30.38	33.83	45.47	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-32.91	37.43	49.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-1.33	1.50	2.01	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.31	0.31	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.29	0.29	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	168.09	1.70	168.09	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-4.43	3.73	5.79	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.98	1.76	2.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-24.88	27.59	37.15	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-27.31	30.74	41.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-1.43	1.60	2.14	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.39	0.39	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.35	0.35	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.32	0.32	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	176.22	1.06	176.22	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.41	1.29	1.91	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.93	1.71	2.58	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-33.87	38.37	51.19	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-29.75	33.29	44.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-1.33	1.47	1.98	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	167.81	1.69	167.82	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-2.02	1.79	2.70	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-4.36	3.67	5.70	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-28.00	31.37	42.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-24.04	26.80	36.01	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-1.43	1.56	2.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	164.75	2.16	164.76	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-8.83	7.27	11.44	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-8.72	7.18	11.30	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-18.99	21.44	28.63	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-18.36	20.84	27.77	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-1.66	1.76	2.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	164.90	2.30	164.91	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-4.58	3.85	5.99	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-8.00	6.60	10.37	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-22.83	25.51	34.24	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-20.04	22.56	30.18	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-1.55	1.66	2.27	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	165.39	2.30	165.40	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-8.20	6.76	10.63	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-4.57	3.84	5.97	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-20.74	23.20	31.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-22.12	24.84	33.26	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-1.55	1.69	2.29	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.28	0.28	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	179.28	1.27	179.29	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-4.03	3.40	5.27	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-4.07	3.44	5.33	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-25.41	28.12	37.90	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-25.79	28.47	38.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-1.42	1.55	2.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T1	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T2	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T3	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	140.40	1.00	140.40	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-4.04	3.41	5.28	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-4.04	3.41	5.28	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-20.34	23.21	30.86	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-20.33	23.21	30.85	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-1.60	1.71	2.34	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	148.64	0.23	148.64	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.83	1.63	2.45	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.79	1.60	2.41	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-26.60	30.32	40.33	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-26.61	30.38	40.38	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-1.44	1.57	2.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	140.64	1.63	140.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-7.95	6.56	10.31	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-8.11	6.69	10.51	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-16.30	18.92	24.98	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-16.11	18.72	24.70	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-1.80	1.89	2.61	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	148.65	0.23	148.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.80	1.60	2.41	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.83	1.63	2.45	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-26.76	30.53	40.59	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-26.48	30.21	40.17	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-1.44	1.57	2.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	140.68	1.63	140.69	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-8.14	6.71	10.55	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-7.94	6.55	10.30	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-16.21	18.82	24.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-16.20	18.82	24.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-1.80	1.89	2.61	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	148.68	0.23	148.68	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.81	1.62	2.43	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.81	1.61	2.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-26.70	30.44	40.49	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-26.56	30.31	40.30	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-1.44	1.57	2.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	144.59	0.79	144.59	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.82	2.43	3.72	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.92	1.70	2.56	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-23.06	26.17	34.88	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-24.89	28.49	37.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-1.50	1.63	2.21	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	141.30	1.28	141.31	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-5.03	4.21	6.56	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.89	2.48	3.81	0.00	0.00

BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-19.88	22.66	30.15	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-21.59	24.67	32.79	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-1.59	1.71	2.33	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	144.51	0.79	144.51	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.90	1.69	2.54	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.76	2.38	3.65	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-25.13	28.74	38.18	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-23.01	26.14	34.82	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-1.49	1.62	2.20	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	141.18	1.27	141.19	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-2.91	2.50	3.84	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-5.03	4.21	6.56	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-21.70	24.76	32.92	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-19.71	22.50	29.91	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-1.59	1.71	2.33	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	140.66	1.63	140.67	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-8.05	6.64	10.44	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-8.04	6.63	10.42	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-16.25	18.86	24.89	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-16.14	18.76	24.75	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-1.80	1.89	2.62	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	140.51	1.70	140.52	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-5.19	4.34	6.77	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-7.51	6.21	9.75	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-18.68	21.44	28.44	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-17.22	19.85	26.28	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-1.70	1.81	2.48	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	140.82	1.70	140.83	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-7.60	6.28	9.85	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-5.23	4.37	6.82	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-17.32	19.95	26.42	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-18.55	21.31	28.25	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-1.70	1.81	2.48	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	154.59	0.83	154.59	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-1.36	1.26	1.85	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-1.36	1.25	1.85	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-31.65	36.64	48.42	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-31.67	36.65	48.44	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	318.25	2.94	318.26	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.63	0.66	0.91	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.61	0.65	0.89	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-104.71	123.98	162.28	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-106.29	126.57	165.28	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	171.60	5.25	171.68	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-24.76	20.13	31.91	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-28.06	22.79	36.15	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-7.10	9.46	11.82	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-5.81	8.05	9.93	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	317.45	2.95	317.46	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.62	0.65	0.90	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.63	0.66	0.91	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-104.87	124.90	163.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-105.27	124.30	162.88	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.39	0.39	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.35	0.35	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.29	0.29	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	171.77	5.18	171.84	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-28.33	23.02	36.50	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-24.98	20.31	32.19	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-5.54	7.88	9.63	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-7.13	9.46	11.84	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	319.27	2.84	319.29	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.62	0.65	0.90	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.62	0.65	0.90	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-105.49	125.27	163.76	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-106.49	126.28	165.19	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	257.06	5.55	257.12	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.87	0.86	1.22	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.67	0.70	0.97	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-68.76	79.27	104.94	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-81.62	99.35	128.58	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.92	0.92	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.81	0.81	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.66	0.66	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	185.32	6.05	185.42	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-4.35	3.66	5.69	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.95	0.92	1.32	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-27.73	30.65	41.33	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-47.47	57.01	74.18	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	1.02	1.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.93	0.93	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.78	0.78	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	254.46	5.58	254.52	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.68	0.70	0.98	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.88	0.87	1.24	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-79.88	96.61	125.36	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-67.54	76.99	102.42	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	1.06	1.06	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.93	0.93	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.77	0.77	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	185.71	6.05	185.81	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.95	0.92	1.32	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-4.24	3.57	5.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-47.64	56.50	73.90	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-27.95	30.14	41.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	1.06	1.06	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.97	0.97	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.82	0.82	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	171.76	5.17	171.83	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-26.71	21.71	34.42	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-26.71	21.70	34.41	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-6.17	8.51	10.51	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-6.33	8.61	10.69	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	164.63	7.13	164.79	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-4.89	4.10	6.38	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-24.44	19.87	31.50	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-21.06	23.67	31.68	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-8.87	10.79	13.97	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.63	0.63	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.61	0.61	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.58	0.58	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	163.96	7.07	164.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-24.93	20.27	32.13	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-5.18	4.33	6.76	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-8.34	10.71	13.57	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-20.53	23.54	31.23	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.57	0.57	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.56	0.56	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.53	0.53	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	309.08	0.52	309.08	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.78	0.78	1.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.77	0.77	1.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-84.62	97.37	129.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-85.18	98.23	130.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	208.53	3.11	208.55	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-3.04	2.61	4.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-3.46	2.95	4.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-32.54	35.37	48.06	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-31.81	34.53	46.94	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	308.81	0.52	308.81	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.77	0.78	1.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.78	0.78	1.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-84.63	97.62	129.20	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-84.86	97.50	129.26	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	208.44	3.11	208.46	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-3.46	2.95	4.55	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-3.04	2.61	4.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-31.67	34.43	46.78	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-32.63	35.43	48.17	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	309.60	0.50	309.60	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.77	0.78	1.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.77	0.78	1.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-84.95	97.88	129.60	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-85.35	98.26	130.15	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	281.82	1.48	281.82	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.91	0.89	1.27	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.82	0.82	1.16	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-69.21	78.57	104.70	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-73.41	84.96	112.28	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.22	0.22	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	249.58	2.28	249.59	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-1.17	1.10	1.60	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.98	0.94	1.36	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-51.86	57.75	77.61	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-58.15	66.36	88.24	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.22	0.22	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	280.98	1.48	280.98	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.83	0.82	1.17	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.91	0.89	1.28	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-72.73	83.98	111.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-68.85	77.89	103.96	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.22	0.22	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	249.69	2.28	249.70	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.98	0.94	1.36	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-1.16	1.09	1.60	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-58.09	66.13	88.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-51.98	57.68	77.65	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.29	0.29	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.27	0.27	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.23	0.23	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	208.27	3.10	208.30	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-3.31	2.83	4.35	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-3.31	2.82	4.35	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-31.94	34.71	47.17	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-32.05	34.79	47.31	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	222.84	3.20	222.87	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-1.31	1.21	1.78	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-2.10	1.85	2.79	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-43.95	48.76	65.64	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-37.90	41.20	55.98	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	222.71	3.20	222.74	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-2.08	1.83	2.77	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-1.30	1.20	1.77	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-37.91	41.34	56.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-44.04	48.98	65.87	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	216.80	0.17	216.80	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.95	0.92	1.33	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.94	0.92	1.31	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-54.55	63.54	83.75	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-54.87	64.05	84.34	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	173.46	2.12	173.47	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-1.49	1.35	2.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-1.54	1.39	2.07	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-32.80	37.25	49.63	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-32.17	36.50	48.65	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	216.73	0.17	216.73	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.94	0.92	1.31	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.95	0.92	1.33	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-54.87	64.02	84.32	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-54.46	63.43	83.60	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	173.44	2.12	173.45	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-1.53	1.39	2.07	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-1.49	1.35	2.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-32.27	36.59	48.79	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-32.70	37.18	49.51	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	216.98	0.11	216.98	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.95	0.92	1.32	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.95	0.92	1.32	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-54.82	63.91	84.20	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-54.78	63.87	84.14	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	206.93	1.00	206.93	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.05	1.00	1.45	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.97	0.93	1.34	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-48.11	55.61	73.53	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-51.40	60.24	79.19	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	193.26	1.57	193.27	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-1.21	1.13	1.65	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.06	1.01	1.47	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-40.75	46.62	61.92	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-44.84	52.24	68.84	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.23	0.23	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	206.73	1.00	206.74	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.97	0.93	1.34	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.05	1.00	1.45	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-51.36	60.06	79.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-47.88	55.25	73.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	193.38	1.57	193.38	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-1.06	1.01	1.47	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-1.21	1.13	1.65	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-45.00	52.26	68.96	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-40.68	46.43	61.74	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	173.31	2.11	173.32	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-1.51	1.38	2.05	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-1.51	1.38	2.05	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-32.46	36.83	49.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-32.36	36.75	48.97	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	180.92	2.19	180.93	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-1.22	1.14	1.68	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.46	1.33	1.98	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-38.34	44.01	58.37	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-34.44	38.95	52.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	180.87	2.19	180.89	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-1.46	1.33	1.97	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-1.22	1.14	1.67	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-34.59	39.18	52.26	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-38.23	44.04	58.32	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	201.37	1.13	201.38	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-1.22	1.14	1.67	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-1.22	1.14	1.67	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-40.86	46.46	61.87	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-40.95	46.53	61.98	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	154.59	0.83	154.59	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-1.36	1.26	1.85	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-1.36	1.25	1.85	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-31.65	36.64	48.42	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-31.67	36.65	48.44	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	170.78	0.18	170.78	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.13	1.06	1.55	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.12	1.06	1.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-39.79	46.47	61.18	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-40.10	46.89	61.70	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	143.90	1.60	143.91	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-1.80	1.60	2.41	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-1.86	1.65	2.49	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-25.97	29.82	39.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-25.65	29.41	39.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	170.74	0.18	170.74	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.12	1.06	1.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.13	1.06	1.55	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-40.03	46.81	61.59	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-39.81	46.46	61.18	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	143.89	1.60	143.90	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-1.86	1.65	2.49	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-1.80	1.60	2.41	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-25.65	29.43	39.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-25.96	29.82	39.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	170.89	0.16	170.89	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.12	1.06	1.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.12	1.06	1.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-39.98	46.72	61.49	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-40.02	46.75	61.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	164.70	0.70	164.70	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.24	1.15	1.69	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.14	1.08	1.57	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-35.71	41.44	54.71	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-38.01	44.59	58.59	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	156.17	1.15	156.18	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-1.43	1.31	1.94	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.26	1.17	1.71	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-31.06	35.79	47.39	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-33.82	39.49	52.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	164.59	0.70	164.59	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.14	1.08	1.57	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.24	1.15	1.69	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-37.92	44.41	58.39	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-35.64	41.28	54.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	156.24	1.15	156.25	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-1.26	1.17	1.71	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-1.43	1.31	1.94	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-33.85	39.43	51.96	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-31.09	35.72	47.35	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	143.81	1.60	143.82	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-1.83	1.63	2.45	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-1.83	1.63	2.45	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-25.76	29.57	39.21	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-25.76	29.56	39.21	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	148.51	1.62	148.52	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-1.46	1.33	1.97	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.75	1.57	2.35	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-29.52	34.12	45.12	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-27.14	31.01	41.21	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	148.50	1.62	148.51	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-1.75	1.57	2.35	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-1.46	1.33	1.97	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-27.17	31.12	41.31	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-29.54	34.21	45.20	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	140.36	0.99	140.36	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-4.28	3.24	5.36	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-4.28	3.24	5.36	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-23.50	24.50	33.95	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-23.50	24.50	33.95	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-1.56	1.57	2.21	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	288.64	2.55	288.65	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.76	0.70	1.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.76	0.69	1.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-94.44	101.76	138.83	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-92.20	99.87	135.92	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.93	1.06	1.41	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	212.39	4.07	212.43	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-41.71	30.37	51.59	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-42.92	31.26	53.10	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-6.38	7.94	10.19	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-5.53	7.17	9.05	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-16.51	14.00	21.64	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	288.55	2.55	288.57	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.76	0.69	1.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.76	0.70	1.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-93.63	101.16	137.84	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-92.89	100.33	136.73	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.93	1.04	1.39	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	212.23	4.08	212.26	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-42.76	31.13	52.89	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-41.86	30.48	51.79	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-6.14	7.71	9.86	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-5.72	7.34	9.30	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-16.45	13.95	21.57	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	289.23	2.52	289.24	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.76	0.69	1.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.76	0.69	1.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-94.36	101.81	138.81	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-92.85	100.44	136.78	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.92	1.04	1.39	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	221.68	4.64	221.73	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.08	0.93	1.42	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.93	0.82	1.24	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-61.91	64.72	89.56	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-57.97	63.24	85.79	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-1.11	1.59	1.94	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.96	0.96	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.85	0.85	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	165.04	4.87	165.11	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-7.97	5.90	9.91	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.06	1.63	2.63	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-28.66	28.97	40.75	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-26.57	27.80	38.45	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-1.44	2.03	2.49	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	1.39	1.39	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	1.32	1.32	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	1.20	1.20	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	221.20	4.64	221.25	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.94	0.82	1.25	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.08	0.93	1.43	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-58.10	63.26	85.89	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-61.03	63.84	88.32	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-1.11	1.53	1.89	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.95	0.95	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.87	0.87	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.76	0.76	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	165.13	4.87	165.20	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-2.06	1.63	2.63	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-7.95	5.89	9.89	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-26.68	27.89	38.59	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-28.60	28.92	40.68	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-1.44	2.01	2.47	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	1.37	1.37	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	1.29	1.29	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	1.17	1.17	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	212.69	4.05	212.73	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-42.35	30.84	52.39	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-42.52	30.96	52.60	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-6.24	7.81	10.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-5.60	7.23	9.15	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-16.64	14.11	21.82	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	175.51	5.88	175.61	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-22.32	16.28	27.63	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-30.40	22.14	37.61	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-10.98	12.31	16.50	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-10.30	11.62	15.53	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-2.76	2.89	4.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	1.32	1.32	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	1.26	1.26	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	1.16	1.16	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	175.02	5.90	175.12	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-30.34	22.10	37.53	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-22.13	16.14	27.39	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-10.63	11.92	15.97	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-10.69	12.06	16.11	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-2.75	2.91	4.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	1.37	1.37	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	1.30	1.30	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	1.21	1.21	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	280.65	0.33	280.65	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.04	0.90	1.37	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.03	0.89	1.36	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-71.32	73.45	102.38	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-70.31	72.63	101.09	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.99	1.10	1.48	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	221.48	2.26	221.50	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-22.08	16.11	27.33	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-22.10	16.12	27.36	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-20.25	20.56	28.86	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-19.57	19.96	27.95	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-1.68	1.67	2.37	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	280.62	0.33	280.62	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.03	0.89	1.37	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.04	0.90	1.37	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-71.05	73.26	102.06	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-70.53	72.76	101.33	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.99	1.09	1.48	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	221.45	2.26	221.46	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-22.24	16.23	27.54	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-21.91	15.99	27.12	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-20.17	20.49	28.75	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-19.66	20.04	28.07	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-1.68	1.68	2.38	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	280.94	0.32	280.94	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.03	0.90	1.37	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.03	0.89	1.37	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-71.34	73.53	102.45	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-70.57	72.86	101.43	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.99	1.09	1.48	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	248.71	1.21	248.71	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.42	1.18	1.84	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.25	1.05	1.64	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-55.34	55.72	78.53	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-53.93	55.10	77.10	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-1.09	1.22	1.64	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.34	0.34	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.31	0.31	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	223.31	2.01	223.32	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-5.04	3.79	6.31	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-3.00	2.32	3.79	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-39.84	39.33	55.98	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-38.61	38.43	54.47	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-1.22	1.34	1.81	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.41	0.41	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.38	0.38	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.34	0.34	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	248.53	1.21	248.53	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.26	1.06	1.65	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.42	1.18	1.85	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-54.20	55.29	77.43	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-54.73	55.15	77.70	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-1.09	1.21	1.63	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	223.32	2.01	223.33	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-3.04	2.34	3.84	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-4.99	3.75	6.24	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-38.95	38.72	54.92	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-39.50	39.03	55.53	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-1.22	1.33	1.80	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.35	0.35	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.33	0.33	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.29	0.29	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	221.49	2.25	221.50	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-22.25	16.23	27.54	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-22.09	16.12	27.34	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-20.14	20.45	28.70	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-19.54	19.93	27.91	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-1.69	1.68	2.38	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	220.22	2.66	220.23	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-12.10	8.89	15.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-14.26	10.45	17.68	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-28.48	28.32	40.16	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-28.28	28.12	39.88	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-1.39	1.45	2.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.22	0.22	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	220.00	2.66	220.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-14.26	10.45	17.68	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-11.91	8.75	14.78	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-28.75	28.54	40.51	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-28.13	28.01	39.70	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-1.39	1.46	2.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.27	0.27	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	184.12	0.15	184.12	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.45	1.19	1.87	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.44	1.19	1.86	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-40.50	42.06	58.39	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-40.75	42.31	58.75	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-1.26	1.32	1.83	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	162.44	1.96	162.45	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-9.72	7.16	12.07	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-9.87	7.27	12.26	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-21.18	21.93	30.49	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-21.42	22.14	30.80	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-1.62	1.62	2.29	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	184.11	0.16	184.11	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.44	1.19	1.86	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.45	1.19	1.88	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-40.45	42.04	58.34	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-40.79	42.32	58.78	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-1.26	1.32	1.83	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	162.43	1.96	162.44	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-9.82	7.24	12.20	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-9.75	7.19	12.12	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-21.19	21.94	30.50	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-21.41	22.14	30.80	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-1.62	1.62	2.29	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	184.22	0.14	184.22	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.44	1.19	1.87	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.44	1.19	1.87	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-40.53	42.11	58.45	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-40.83	42.37	58.84	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-1.26	1.32	1.83	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	173.45	0.86	173.46	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.94	1.55	2.48	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.68	1.37	2.17	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-34.86	35.82	49.98	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-35.01	36.25	50.40	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-1.33	1.38	1.91	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	165.03	1.48	165.04	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-3.78	2.88	4.75	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.79	2.16	3.53	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-29.24	29.83	41.77	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-29.21	29.97	41.85	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-1.41	1.46	2.03	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.22	0.22	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	173.42	0.87	173.43	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.69	1.37	2.17	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.95	1.56	2.50	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-34.64	35.92	49.90	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-35.13	36.04	50.33	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-1.33	1.40	1.93	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	165.06	1.48	165.07	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-2.77	2.15	3.51	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-3.80	2.90	4.78	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-28.90	29.70	41.44	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-29.56	30.12	42.20	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-1.41	1.48	2.04	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.33	0.33	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.31	0.31	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.28	0.28	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	162.43	1.96	162.44	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-9.80	7.22	12.17	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-9.84	7.25	12.22	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-21.15	21.91	30.45	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-21.38	22.11	30.76	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-1.62	1.62	2.29	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	162.96	2.06	162.97	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-5.96	4.45	7.44	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-7.32	5.43	9.12	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-24.46	25.15	35.09	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-25.07	25.64	35.86	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-1.50	1.54	2.16	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.22	0.22	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	162.89	2.06	162.90	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-7.25	5.38	9.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-5.97	4.46	7.46	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-24.81	25.41	35.51	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-24.77	25.42	35.49	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-1.50	1.53	2.15	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	179.95	1.23	179.95	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-4.37	3.31	5.48	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-4.35	3.29	5.46	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-30.14	30.50	42.88	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-29.99	30.36	42.67	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-1.38	1.42	1.98	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	140.36	0.99	140.36	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-4.28	3.24	5.36	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-4.28	3.24	5.36	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-23.50	24.50	33.95	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-23.50	24.50	33.95	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-1.56	1.57	2.21	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	149.39	0.33	149.39	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.90	1.52	2.43	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.88	1.51	2.41	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-30.43	31.80	44.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-30.45	31.83	44.04	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-1.41	1.45	2.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	139.99	1.52	140.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-8.64	6.38	10.74	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-8.71	6.44	10.84	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-18.79	19.85	27.34	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-18.83	19.89	27.39	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-1.73	1.72	2.44	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	149.39	0.33	149.39	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.88	1.51	2.41	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.90	1.52	2.43	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-30.40	31.79	43.99	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-30.46	31.82	44.05	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-1.41	1.45	2.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	139.99	1.52	139.99	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-8.71	6.43	10.83	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-8.64	6.39	10.75	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-18.80	19.86	27.35	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-18.83	19.88	27.38	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-1.73	1.72	2.44	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	149.44	0.32	149.45	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.89	1.51	2.42	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.89	1.51	2.42	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-30.45	31.83	44.05	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-30.49	31.86	44.10	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-1.41	1.45	2.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	143.85	0.70	143.85	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.68	2.08	3.39	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-2.32	1.82	2.95	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-27.09	28.17	39.08	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-27.01	28.24	39.08	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-1.47	1.50	2.10	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	140.60	1.17	140.60	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-4.53	3.42	5.67	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-3.73	2.84	4.68	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-23.87	24.82	34.43	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-23.67	24.71	34.22	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-1.55	1.57	2.21	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	143.85	0.70	143.85	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-2.32	1.83	2.95	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.69	2.09	3.41	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-26.93	28.16	38.97	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-27.11	28.18	39.11	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-1.47	1.50	2.11	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	140.61	1.17	140.62	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-3.72	2.83	4.68	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-4.53	3.42	5.68	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-23.62	24.67	34.15	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-23.92	24.87	34.51	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-1.55	1.57	2.21	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	139.99	1.52	140.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-8.69	6.42	10.81	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-8.70	6.43	10.81	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-18.78	19.84	27.32	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-18.81	19.87	27.36	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-1.74	1.72	2.44	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	140.12	1.57	140.13	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-6.14	4.58	7.66	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-6.99	5.19	8.71	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-20.91	21.93	30.30	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-21.17	22.13	30.62	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-1.64	1.64	2.32	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	140.08	1.57	140.08	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-6.96	5.17	8.67	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-6.12	4.57	7.64	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-21.14	22.10	30.58	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-20.97	21.99	30.38	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-1.64	1.64	2.32	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00

Summary of Joint Support Reactions For All Load Cases for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Joint Label	Long. Force (kN)	Tran. Force (kN)	Vert. Force (kN)	Shear Force (kN)	Tran. Moment (kN-m)	Long. Moment (kN-m)	Bending Moment (kN-m)	Vert. Moment (kN-m)	Found. Usage %
TM 78	DEl+0.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	0.58	0.02	-170.92	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	10°C,T Global	$Gnd1	0.94	-0.94	0.96	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	10°C,T Global	$Gnd2	0.87	0.87	0.88	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-38.70	-38.57	31.32	54.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-31.19	31.10	25.08	44.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	10°C,T Global	$Gnd9	-78.36	-0.00	45.33	78.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	1.88	-3.82	-261.33	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.13	-1.14	1.21	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	0.63	0.63	0.58	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-99.01	-98.59	81.57	139.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-27.01	26.85	22.32	38.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-131.33	-0.14	77.35	131.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	1.71	4.03	-263.61	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.65	-0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.93	0.94	0.95	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-40.44	-40.21	33.69	57.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-85.84	85.45	70.59	121.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-135.11	0.09	79.50	135.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	1.88	-3.82	-261.33	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.13	-1.14	1.21	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	0.63	0.63	0.58	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-99.01	-98.59	81.57	139.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-27.01	26.85	22.32	38.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-131.33	-0.14	77.35	131.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	1.71	4.03	-263.61	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.65	-0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.93	0.94	0.95	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-40.44	-40.21	33.69	57.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-85.84	85.45	70.59	121.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-135.11	0.09	79.50	135.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	1.88	-3.82	-261.33	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.13	-1.14	1.21	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.63	0.63	0.58	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-99.01	-98.59	81.57	139.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-27.01	26.85	22.32	38.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-131.33	-0.14	77.35	131.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	4.91	-3.53	-214.04	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.23	-1.24	1.33	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.72	0.72	0.69	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-69.49	-69.24	57.02	98.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-23.21	23.11	19.04	32.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-97.15	-0.06	57.19	97.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	5.15	0.12	-193.26	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.94	-0.94	0.96	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.87	0.87	0.88	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-42.34	-42.19	34.67	59.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-33.88	33.77	27.61	47.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-84.91	-0.01	49.65	84.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-2.49	-3.59	-224.53	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.01	-1.02	1.06	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	0.68	0.68	0.65	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-72.14	-71.86	58.68	101.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-27.57	27.45	22.34	38.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-107.25	-0.06	62.28	107.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-3.53	-0.04	-208.31	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.84	-0.84	0.84	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.78	0.79	0.77	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-48.54	-48.35	39.23	68.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-39.36	39.21	31.63	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-97.60	-0.01	56.26	97.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	1.71	4.03	-263.61	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.65	-0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.93	0.94	0.95	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-40.44	-40.21	33.69	57.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-85.84	85.45	70.59	121.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-135.11	0.09	79.50	135.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-2.56	3.54	-230.35	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.71	-0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.89	0.90	0.90	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-38.57	-38.39	31.57	54.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-64.44	64.19	52.35	90.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-112.53	0.04	65.42	112.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	4.67	3.78	-210.35	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.76	-0.76	0.75	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	1.02	1.03	1.07	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-32.17	-32.03	26.63	45.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-56.53	56.33	46.19	79.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-96.84	0.03	56.85	96.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	2.06	-0.82	-303.91	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.81	-0.82	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	0.64	0.64	0.59	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-92.82	-92.34	76.54	130.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-49.05	48.75	40.29	69.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-151.54	-0.09	88.84	151.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	2.04	1.12	-305.39	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.68	-0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.73	0.74	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-64.64	-64.26	53.28	91.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-78.01	77.58	64.24	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-153.03	0.03	89.71	153.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	2.06	-0.82	-303.91	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.81	-0.82	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	0.64	0.64	0.59	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-92.82	-92.34	76.54	130.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-49.05	48.75	40.29	69.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-151.54	-0.09	88.84	151.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	2.04	1.12	-305.39	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.68	-0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.73	0.74	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-64.64	-64.26	53.28	91.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-78.01	77.58	64.24	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-153.03	0.03	89.71	153.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	2.06	-0.82	-303.91	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.81	-0.82	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.64	0.64	0.59	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-92.82	-92.34	76.54	130.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-49.05	48.75	40.29	69.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-151.54	-0.09	88.84	151.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	2.91	-0.80	-289.98	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.80	-0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.67	0.67	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-81.51	-81.10	67.10	114.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-50.45	50.17	41.46	71.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-141.91	-0.06	83.12	141.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	3.01	0.15	-286.05	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.76	-0.77	0.74	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.70	0.71	0.67	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-71.41	-71.05	58.78	100.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-57.52	57.21	47.23	81.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

```
TM 78          DEl+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd9 -139.22   -0.02   81.50 139.22   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ 1172E0.1P    0.77   -0.85 -294.59   1.14   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+     $Gnd1    0.78   -0.79    0.77   1.11   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+     $Gnd2    0.66    0.66    0.62   0.93   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+     $Gnd3  -82.55  -82.14   67.79 116.45   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+     $Gnd4  -52.72   52.42   43.21  74.35   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+     $Gnd9 -145.39   -0.06   84.94 145.39   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+ 1172E0.1P    0.47    0.10 -290.76   0.48   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+     $Gnd1    0.74   -0.75    0.72   1.05   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+     $Gnd2    0.69    0.69    0.65   0.97   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+     $Gnd3  -73.38  -73.00   60.21 103.51   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+     $Gnd4  -59.29   58.97   48.52  83.62   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+     $Gnd9 -143.07   -0.03   83.49 143.07   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI- 1172E0.1P    2.04    1.12 -305.39   2.32   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-     $Gnd1    0.68   -0.68    0.64   0.96   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-     $Gnd2    0.73    0.74    0.71   1.04   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-     $Gnd3  -64.64  -64.26   53.28  91.15   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-     $Gnd4  -78.01   77.58   64.24 110.02   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-     $Gnd9 -153.03    0.03   89.71 153.03   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI- 1172E0.1P    0.75    1.05 -296.54   1.29   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd1    0.70   -0.70    0.67   0.99   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd2    0.71    0.72    0.69   1.01   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd3  -67.07  -66.70   55.13  94.59   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd4  -69.42   69.06   56.92  97.92   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd9 -146.98    0.01   85.89 146.98   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI- 1172E0.1P    2.86    1.11 -289.65   3.07   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-     $Gnd1    0.72   -0.72    0.69   1.02   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-     $Gnd2    0.73    0.74    0.71   1.04   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-     $Gnd3  -65.14  -64.79   53.67  91.88   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-     $Gnd4  -66.43   66.08   54.56  93.70   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-     $Gnd9 -141.97    0.01   83.14 141.97   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+ 1172E0.1P    0.91   -0.77 -209.13   1.19   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+     $Gnd1    0.92   -0.93    0.94   1.31   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+     $Gnd2    0.77    0.77    0.76   1.09   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+     $Gnd3  -54.67  -54.46   44.62  77.17   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+     $Gnd4  -33.40   33.27   27.05  47.15   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+     $Gnd9  -96.98   -0.02   56.40  96.98   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL- 1172E0.1P    0.88    0.87 -209.58   1.24   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-     $Gnd1    0.82   -0.82    0.82   1.16   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-     $Gnd2    0.84    0.85    0.85   1.20   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-     $Gnd3  -42.89  -42.72   34.96  60.54   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-     $Gnd4  -45.22   45.05   36.77  63.84   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-     $Gnd9  -97.74    0.00   56.84  97.74   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+ 1172E0.1P    0.91   -0.77 -209.13   1.19   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+     $Gnd1    0.92   -0.93    0.94   1.31   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+     $Gnd2    0.77    0.77    0.76   1.09   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+     $Gnd3  -54.67  -54.46   44.62  77.17   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+     $Gnd4  -33.40   33.27   27.05  47.15   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+     $Gnd9  -96.98   -0.02   56.40  96.98   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR- 1172E0.1P    0.88    0.87 -209.58   1.24   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-     $Gnd1    0.82   -0.82    0.82   1.16   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-     $Gnd2    0.84    0.85    0.85   1.20   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-     $Gnd3  -42.89  -42.72   34.96  60.54   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-     $Gnd4  -45.22   45.05   36.77  63.84   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-     $Gnd9  -97.74    0.00   56.84  97.74   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+ 1172E0.1P    0.91   -0.77 -209.13   1.19   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+     $Gnd1    0.92   -0.93    0.94   1.31   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+     $Gnd2    0.77    0.77    0.76   1.09   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+     $Gnd3  -54.67  -54.46   44.62  77.17   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+     $Gnd4  -33.40   33.27   27.05  47.15   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+     $Gnd9  -96.98   -0.02   56.40  96.98   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+ 1172E0.1P    1.61   -0.67 -205.18   1.74   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd1    0.92   -0.92    0.94   1.30   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd2    0.79    0.80    0.78   1.12   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd3  -50.88  -50.69   41.48  71.82   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd4  -34.31   34.19   27.84  48.44   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd9  -94.22   -0.02   54.81  94.22   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+ 1172E0.1P    1.71    0.06 -204.40   1.71   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd1    0.88   -0.89    0.89   1.25   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd2    0.82    0.82    0.82   1.16   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd3  -46.81  -46.63   38.17  66.07   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd4  -37.66   37.52   30.56  53.16   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd9  -93.79   -0.01   54.55  93.79   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow   ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+ 1172E0.1P    0.13   -0.70 -208.18   0.71   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow   ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+     $Gnd1    0.89   -0.90    0.91   1.27   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
```

TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	0.78	0.78	0.77	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-51.80	-51.61	42.15	73.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-35.57	35.44	28.80	50.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-96.62	-0.02	56.07	96.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.03	0.03	-207.44	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.86	-0.87	0.87	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.80	0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-48.06	-47.88	39.09	67.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-38.77	38.63	31.38	54.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-96.34	-0.01	55.87	96.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.88	0.87	-209.58	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.82	-0.82	0.82	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.84	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-42.89	-42.72	34.96	60.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-45.22	45.05	36.77	63.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-97.74	0.00	56.84	97.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.11	0.76	-208.67	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.83	-0.83	0.83	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.83	0.83	0.83	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-44.79	-44.61	36.46	63.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-42.78	42.62	34.66	60.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-97.21	0.00	56.42	97.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	1.57	0.79	-205.20	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.85	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.84	0.85	0.85	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-43.68	-43.51	35.63	61.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-41.35	41.20	33.56	58.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-94.51	0.00	54.97	94.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	0.98	0.06	-223.94	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	0.85	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	0.79	0.79	0.78	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-50.80	-50.60	41.43	71.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-40.94	40.78	33.25	57.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd9	-101.45	-0.01	58.98	101.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	0.58	0.02	-170.92	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	0.94	-0.94	0.96	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	0.87	0.87	0.88	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-38.70	-38.57	31.32	54.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-31.19	31.10	25.08	44.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd9	-78.36	-0.00	45.33	78.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.62	-0.53	-172.46	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.98	-0.99	1.02	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	0.84	0.84	0.84	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-43.18	-43.04	35.02	60.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-27.97	27.88	22.44	39.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-79.14	-0.01	45.82	79.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	0.59	0.59	-172.70	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.89	-0.90	0.91	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.90	0.90	0.92	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-35.54	-35.42	28.76	50.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-35.50	35.39	28.63	50.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-79.76	0.00	46.17	79.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	0.62	-0.53	-172.46	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.98	-0.99	1.02	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	0.84	0.84	0.84	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-43.18	-43.04	35.02	60.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-27.97	27.88	22.44	39.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-79.14	-0.01	45.82	79.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.59	0.59	-172.70	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.89	-0.90	0.91	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.90	0.90	0.92	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-35.54	-35.42	28.76	50.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-35.50	35.39	28.63	50.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-79.76	0.00	46.17	79.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.62	-0.53	-172.46	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.98	-0.99	1.02	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.84	0.84	0.84	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-43.18	-43.04	35.02	60.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-27.97	27.88	22.44	39.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-79.14	-0.01	45.82	79.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.09	-0.46	-170.42	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.97	-0.98	1.01	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.86	0.86	0.86	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-40.93	-40.79	33.17	57.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-28.70	28.61	23.07	40.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-77.72	-0.01	45.02	77.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ 1172E0.1P		1.16	0.03	-170.09	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.94	-0.95	0.97	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.88	0.88	0.89	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-38.36	-38.23	31.08	54.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-30.89	30.79	24.86	43.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-77.62	-0.00	44.96	77.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ 1172E0.1P		0.11	-0.48	-172.37	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.96	-0.96	0.99	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	0.85	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-41.52	-41.38	33.60	58.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-29.50	29.40	23.69	41.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-79.33	-0.01	45.87	79.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ 1172E0.1P		0.01	0.01	-172.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.93	-0.93	0.95	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.86	0.87	0.87	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-39.16	-39.03	31.67	55.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-31.59	31.49	25.38	44.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-79.31	-0.00	45.84	79.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI- 1172E0.1P		0.59	0.59	-172.70	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.89	-0.90	0.91	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.90	0.90	0.92	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-35.54	-35.42	28.76	50.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-35.50	35.39	28.63	50.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-79.76	0.00	46.17	79.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- 1172E0.1P		0.09	0.51	-172.61	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.90	-0.90	0.92	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.89	0.89	0.90	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-36.94	-36.82	29.89	52.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-34.08	33.97	27.42	48.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-79.75	-0.00	46.11	79.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- 1172E0.1P		1.07	0.53	-170.45	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.91	-0.92	0.93	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.90	0.90	0.91	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-36.27	-36.15	29.38	51.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-33.20	33.10	26.74	46.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-78.02	-0.00	45.18	78.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TM 68 DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global 1172E0.1P		0.57	-0.01	-212.84	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	$Gnd1	1.06	-0.92	1.03	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	$Gnd2	1.10	0.92	1.06	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-39.68	-30.91	43.57	50.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-42.47	34.27	47.28	54.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	$Gnd9	-68.39	0.00	59.46	68.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+ 1172E0.1P		1.76	3.44	-341.01	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.70	-0.61	0.62	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	1.24	1.05	1.22	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-35.04	-27.15	39.85	44.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-111.27	89.82	124.82	143.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-120.03	0.23	105.77	120.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL- 1172E0.1P		1.89	-3.57	-340.68	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.16	-1.02	1.15	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.73	0.61	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-106.27	-82.76	117.60	134.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-40.24	32.32	46.30	51.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-120.68	-0.20	106.36	120.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+ 1172E0.1P		1.76	3.44	-341.01	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.70	-0.61	0.62	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	1.24	1.05	1.22	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-35.04	-27.15	39.85	44.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-111.27	89.82	124.82	143.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-120.03	0.23	105.77	120.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR- 1172E0.1P		1.89	-3.57	-340.68	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.16	-1.02	1.15	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.73	0.61	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-106.27	-82.76	117.60	134.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-40.24	32.32	46.30	51.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-120.68	-0.20	106.36	120.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+ 1172E0.1P		1.76	3.44	-341.01	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.70	-0.61	0.62	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	1.24	1.05	1.22	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-35.04	-27.15	39.85	44.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-111.27	89.82	124.82	143.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-120.03	0.23	105.77	120.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+ 1172E0.1P		-2.53	3.31	-286.43	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd1	0.78	-0.68	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd2	1.15	0.97	1.11	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd3	-35.81	-27.81	39.78	45.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd4	-80.67	65.12	89.58	103.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd9	-96.36	0.10	83.86	96.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P		-3.45	-0.08	-260.33	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+		$Gnd1	0.93	-0.82	0.89	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+		$Gnd2	0.96	0.81	0.90	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+		$Gnd3	-49.98	-38.90	54.58	63.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+		$Gnd4	-52.66	42.47	58.36	67.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+		$Gnd9	-85.50	0.00	73.91	85.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P		4.63	3.45	-269.25	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+		$Gnd1	0.83	-0.72	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+		$Gnd2	1.38	1.17	1.39	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+		$Gnd3	-28.94	-22.48	32.87	36.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+		$Gnd4	-77.75	62.78	87.12	99.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+		$Gnd9	-87.39	0.10	77.10	87.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P		5.02	0.06	-238.22	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+		$Gnd1	1.05	-0.91	1.02	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+		$Gnd2	1.10	0.93	1.06	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+		$Gnd3	-42.61	-33.17	47.31	54.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+		$Gnd4	-46.46	37.49	52.24	59.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+		$Gnd9	-74.10	0.00	65.07	74.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P		1.89	-3.57	-340.68	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-		$Gnd1	1.16	-1.02	1.15	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-		$Gnd2	0.73	0.61	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-		$Gnd3	-106.27	-82.76	117.60	134.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-		$Gnd4	-40.24	32.32	46.30	51.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-		$Gnd9	-120.68	-0.20	106.36	120.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P		4.67	-3.44	-260.92	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-		$Gnd1	1.29	-1.13	1.30	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-		$Gnd2	0.88	0.74	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-		$Gnd3	-69.65	-54.27	76.92	88.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-		$Gnd4	-32.54	26.20	37.31	41.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-		$Gnd9	-84.34	-0.08	74.31	84.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P		-2.33	-3.43	-293.99	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-		$Gnd1	1.10	-0.96	1.08	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-		$Gnd2	0.79	0.67	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-		$Gnd3	-81.03	-63.11	88.86	102.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-		$Gnd4	-39.81	32.04	44.94	51.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-		$Gnd9	-100.13	-0.10	87.29	100.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P		2.08	0.71	-387.12	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+		$Gnd1	0.73	-0.64	0.65	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+		$Gnd2	0.91	0.77	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+		$Gnd3	-61.58	-47.75	68.51	77.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+		$Gnd4	-101.58	81.84	114.13	130.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+		$Gnd9	-134.80	0.13	118.25	134.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P		2.13	-0.85	-387.08	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-		$Gnd1	0.87	-0.76	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-		$Gnd2	0.76	0.64	0.67	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-		$Gnd3	-96.00	-74.62	106.44	121.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-		$Gnd4	-67.38	54.16	75.94	86.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-		$Gnd9	-135.10	-0.10	118.52	135.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P		2.08	0.71	-387.12	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+		$Gnd1	0.73	-0.64	0.65	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+		$Gnd2	0.91	0.77	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+		$Gnd3	-61.58	-47.75	68.51	77.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+		$Gnd4	-101.58	81.84	114.13	130.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+		$Gnd9	-134.80	0.13	118.25	134.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P		2.13	-0.85	-387.08	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-		$Gnd1	0.87	-0.76	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-		$Gnd2	0.76	0.64	0.67	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-		$Gnd3	-96.00	-74.62	106.44	121.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-		$Gnd4	-67.38	54.16	75.94	86.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-		$Gnd9	-135.10	-0.10	118.52	135.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P		2.08	0.71	-387.12	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+		$Gnd1	0.73	-0.64	0.65	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+		$Gnd2	0.91	0.77	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+		$Gnd3	-61.58	-47.75	68.51	77.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+		$Gnd4	-101.58	81.84	114.13	130.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+		$Gnd9	-134.80	0.13	118.25	134.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P		0.81	0.78	-373.25	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd1	0.76	-0.66	0.68	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd2	0.88	0.75	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd3	-65.95	-51.18	73.10	83.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

```
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd4  -89.68   72.24  100.41 115.16   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd9 -128.80    0.08  112.61 128.80   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+ 1172E0.1P    0.53   -0.07 -366.12   0.54   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd1    0.80   -0.70    0.73   1.07   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd2    0.84    0.71    0.76   1.10   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd3  -73.51  -57.09   81.22  93.07   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd4  -78.49   63.19   87.90 100.77   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd9 -125.90    0.01  109.96 125.90   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ 1172E0.1P    2.86    0.79 -364.90   2.97   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+     $Gnd1    0.77   -0.67    0.70   1.02   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+     $Gnd2    0.91    0.77    0.85   1.20   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+     $Gnd3  -62.56  -48.56   69.57  79.20   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+     $Gnd4  -88.45   71.26   99.28 113.59   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+     $Gnd9 -124.96    0.08  109.56 124.96   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+ 1172E0.1P    2.99   -0.04 -359.07   2.99   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+     $Gnd1    0.82   -0.72    0.76   1.09   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+     $Gnd2    0.86    0.73    0.79   1.13   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+     $Gnd3  -71.14  -55.26   78.90  90.08   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+     $Gnd4  -76.53   61.62   85.99  98.26   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+     $Gnd9 -122.30    0.01  107.19 122.30   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI- 1172E0.1P    2.13   -0.85 -387.08   2.29   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-     $Gnd1    0.87   -0.76    0.81   1.15   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-     $Gnd2    0.76    0.64    0.67   0.99   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-     $Gnd3  -96.00  -74.62  106.44 121.59   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-     $Gnd4  -67.38   54.16   75.94  86.45   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-     $Gnd9 -135.10   -0.10  118.52 135.10   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI- 1172E0.1P    2.88   -0.91 -362.99   3.02   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd1    0.87   -0.76    0.81   1.15   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd2    0.81    0.68    0.73   1.06   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd3  -81.60  -63.42   90.36 103.35   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd4  -68.49   55.11   77.13  87.90   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd9 -124.28   -0.04  108.95 124.28   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI- 1172E0.1P    0.87   -0.90 -375.28   1.25   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-     $Gnd1    0.84   -0.74    0.78   1.12   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-     $Gnd2    0.78    0.66    0.70   1.03   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-     $Gnd3  -86.04  -66.86   95.09 108.96   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-     $Gnd4  -70.82   56.97   79.56  90.89   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-     $Gnd9 -129.86   -0.05  113.58 129.86   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+ 1172E0.1P    0.86    0.74 -263.54   1.14   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+     $Gnd1    0.91   -0.79    0.85   1.21   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+     $Gnd2    1.06    0.89    1.01   1.39   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+     $Gnd3  -42.95  -33.41   47.42  54.41   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+     $Gnd4  -60.82   49.07   67.92  78.14   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+     $Gnd9  -86.20    0.03   75.19  86.20   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL- 1172E0.1P    0.89   -0.78 -263.43   1.18   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-     $Gnd1    1.02   -0.89    0.98   1.35   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-     $Gnd2    0.94    0.79    0.88   1.23   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-     $Gnd3  -57.24  -44.56   63.07  72.54   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-     $Gnd4  -46.55   37.53   52.11  59.80   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-     $Gnd9  -86.29   -0.02   75.27  86.29   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+ 1172E0.1P    0.86    0.74 -263.54   1.14   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+     $Gnd1    0.91   -0.79    0.85   1.21   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+     $Gnd2    1.06    0.89    1.01   1.39   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+     $Gnd3  -42.95  -33.41   47.42  54.41   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+     $Gnd4  -60.82   49.07   67.92  78.14   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+     $Gnd9  -86.20    0.03   75.19  86.20   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR- 1172E0.1P    0.89   -0.78 -263.43   1.18   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-     $Gnd1    1.02   -0.89    0.98   1.35   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-     $Gnd2    0.94    0.79    0.88   1.23   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-     $Gnd3  -57.24  -44.56   63.07  72.54   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-     $Gnd4  -46.55   37.53   52.11  59.80   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-     $Gnd9  -86.29   -0.02   75.27  86.29   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+ 1172E0.1P    0.86    0.74 -263.54   1.14   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+     $Gnd1    0.91   -0.79    0.85   1.21   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+     $Gnd2    1.06    0.89    1.01   1.39   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+     $Gnd3  -42.95  -33.41   47.42  54.41   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+     $Gnd4  -60.82   49.07   67.92  78.14   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+     $Gnd9  -86.20    0.03   75.19  86.20   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+ 1172E0.1P    0.10    0.67 -262.11   0.68   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd1    0.92   -0.80    0.87   1.22   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd2    1.03    0.87    0.98   1.35   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd3  -45.65  -35.52   50.31  57.84   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd4  -57.43   46.32   63.98  73.78   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd9  -85.70    0.02   74.61  85.70   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+ 1172E0.1P   -0.04   -0.03 -260.46   0.05   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
```

TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.96	-0.83	0.91	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.99	0.84	0.93	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-49.46	-38.49	54.38	62.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-52.82	42.60	58.89	67.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-85.09	0.00	74.03	85.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	1.53	0.69	-257.10	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.94	-0.82	0.89	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	1.06	0.89	1.01	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-43.81	-34.09	48.41	55.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-56.39	45.49	62.97	72.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-83.30	0.02	72.68	83.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	1.66	-0.00	-255.99	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.98	-0.85	0.93	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	1.02	0.86	0.96	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-47.96	-37.33	52.91	60.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-51.57	41.59	57.65	66.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-82.79	0.00	72.25	82.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.89	-0.78	-263.43	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.02	-0.89	0.98	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.94	0.79	0.88	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-57.24	-44.56	63.07	72.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-46.55	37.53	52.11	59.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-86.29	-0.02	75.27	86.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	1.55	-0.70	-256.64	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.01	-0.88	0.98	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.98	0.82	0.92	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-52.38	-40.77	57.69	66.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-47.62	38.40	53.32	61.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-83.18	-0.01	72.58	83.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.13	-0.71	-262.49	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.99	-0.87	0.95	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.95	0.80	0.89	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-54.44	-42.38	59.85	68.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-48.88	39.41	54.62	62.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-85.95	-0.01	74.83	85.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	0.96	-0.02	-277.18	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	0.94	-0.82	0.89	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	0.98	0.83	0.92	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-51.40	-40.00	56.66	65.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-55.05	44.39	61.51	70.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd9	-88.57	0.00	77.22	88.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	0.57	-0.01	-212.84	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	1.06	-0.92	1.03	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	1.10	0.92	1.06	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-39.68	-30.91	43.57	50.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-42.47	34.27	47.28	54.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd9	-68.39	0.00	59.46	68.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.57	0.52	-215.71	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.01	-0.88	0.97	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	1.14	0.96	1.11	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-35.85	-27.91	39.41	45.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-47.88	38.65	53.31	61.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-69.63	0.01	60.56	69.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	0.59	-0.53	-215.64	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.10	-0.96	1.08	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	1.05	0.88	1.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-45.04	-35.08	49.46	57.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-38.71	31.23	43.14	49.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-69.69	-0.01	60.62	69.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	0.57	0.52	-215.71	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.01	-0.88	0.97	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	1.14	0.96	1.11	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-35.85	-27.91	39.41	45.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-47.88	38.65	53.31	61.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-69.63	0.01	60.56	69.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.59	-0.53	-215.64	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.10	-0.96	1.08	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	1.05	0.88	1.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-45.04	-35.08	49.46	57.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-38.71	31.23	43.14	49.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-69.69	-0.01	60.62	69.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.57	0.52	-215.71	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.01	-0.88	0.97	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	1.14	0.96	1.11	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-35.85	-27.91	39.41	45.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

```
TM 68 DE1+0 mast 68.tow      SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+     $Gnd4  -47.88   38.65   53.31  61.53   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow      SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+     $Gnd9  -69.63    0.01   60.56  69.63   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+ 1172E0.1P    0.08    0.46 -215.62   0.47   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd1    1.02   -0.89    0.98   1.35   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd2    1.12    0.94    1.08   1.46   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd3  -37.79  -29.43   41.50  47.90   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd4  -45.93   37.07   51.06  59.03   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd9  -69.68    0.01   60.53  69.68   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ 1172E0.1P   -0.00   -0.01 -214.85   0.01   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd1    1.05   -0.91    1.02   1.39   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd2    1.09    0.91    1.04   1.42   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd3  -40.32  -31.40   44.22  51.10   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd4  -43.05   34.74   47.87  55.31   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd9  -69.42    0.00   60.28  69.42   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ 1172E0.1P    1.04    0.47 -212.39   1.14   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+     $Gnd1    1.03   -0.90    1.00   1.37   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+     $Gnd2    1.14    0.96    1.10   1.49   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+     $Gnd3  -36.61  -28.51   40.28  46.40   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+     $Gnd4  -45.27   36.54   50.40  58.17   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+     $Gnd9  -68.12    0.01   59.28  68.12   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ 1172E0.1P    1.13    0.00 -211.97   1.13   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+     $Gnd1    1.07   -0.93    1.04   1.42   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+     $Gnd2    1.11    0.93    1.07   1.45   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+     $Gnd3  -39.36  -30.65   43.27  49.89   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+     $Gnd4  -42.24   34.09   47.08  54.28   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+     $Gnd9  -67.92    0.00   59.12  67.92   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow      SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI- 1172E0.1P    0.59   -0.53 -215.64   0.79   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow      SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-     $Gnd1    1.10   -0.96    1.08   1.46   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow      SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-     $Gnd2    1.05    0.88    1.00   1.37   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow      SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-     $Gnd3  -45.04  -35.08   49.46  57.09   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow      SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-     $Gnd4  -38.71   31.23   43.14  49.73   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow      SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-     $Gnd9  -69.69   -0.01   60.62  69.69   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- 1172E0.1P    1.05   -0.47 -212.18   1.15   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd1    1.10   -0.96    1.07   1.46   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd2    1.07    0.90    1.03   1.40   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd3  -42.15  -32.83   46.28  53.43   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd4  -39.64   31.99   44.22  50.94   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd9  -68.09   -0.01   59.25  68.09   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- 1172E0.1P    0.10   -0.48 -215.77   0.49   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-     $Gnd1    1.08   -0.94    1.05   1.43   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-     $Gnd2    1.05    0.89    1.00   1.38   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-     $Gnd3  -43.43  -33.83   47.62  55.05   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-     $Gnd4  -40.40   32.60   45.00  51.92   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-     $Gnd9  -69.80   -0.01   60.64  69.80   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00

TM 16         DE1+0.tow                    10°C,T Global 1172E0.1P   -0.27    0.04 -158.50   0.28   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow                    10°C,T Global     $Gnd1    0.84   -0.84    0.84   1.18   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow                    10°C,T Global     $Gnd2    0.90    0.90    0.91   1.27   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow                    10°C,T Global     $Gnd3  -30.99  -30.90   24.53  43.76   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow                    10°C,T Global     $Gnd4  -38.24   38.12   30.47  53.99   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow                    10°C,T Global     $Gnd9  -77.80    0.00   44.36  77.80   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+ 1172E0.1P    0.47    4.08 -238.25   4.11   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+     $Gnd1    0.62   -0.62    0.57   0.88   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+     $Gnd2    0.96    0.98    1.00   1.37   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+     $Gnd3  -29.71  -29.55   24.07  41.90   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+     $Gnd4  -89.55   89.18   72.91 126.38   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+     $Gnd9 -126.89    0.10   73.63 126.89   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL- 1172E0.1P    0.48   -4.11 -239.46   4.14   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-     $Gnd1    0.84   -0.85    0.85   1.20   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-     $Gnd2    0.65    0.66    0.61   0.93   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-     $Gnd3  -77.26  -76.92   62.78 109.02   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-     $Gnd4  -42.11   41.89   34.37  59.40   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-     $Gnd9 -128.97   -0.07   74.83 128.97   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+ 1172E0.1P    0.47    4.08 -238.25   4.11   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+     $Gnd1    0.62   -0.62    0.57   0.88   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+     $Gnd2    0.96    0.98    1.00   1.37   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+     $Gnd3  -29.71  -29.55   24.07  41.90   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+     $Gnd4  -89.55   89.18   72.91 126.38   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+     $Gnd9 -126.89    0.10   73.63 126.89   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR- 1172E0.1P    0.48   -4.11 -239.46   4.14   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-     $Gnd1    0.84   -0.85    0.85   1.20   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-     $Gnd2    0.65    0.66    0.61   0.93   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-     $Gnd3  -77.26  -76.92   62.78 109.02   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-     $Gnd4  -42.11   41.89   34.37  59.40   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-     $Gnd9 -128.97   -0.07   74.83 128.97   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
```

TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.47	4.08	-238.25	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.62	-0.62	0.57	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.96	0.98	1.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-29.71	-29.55	24.07	41.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-89.55	89.18	72.91	126.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-126.89	0.10	73.63	126.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-3.66	3.68	-205.86	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.67	-0.67	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.92	0.93	0.95	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-29.04	-28.92	23.08	40.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-67.05	66.80	53.81	94.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-104.54	0.05	59.81	104.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-4.51	0.03	-191.90	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.76	-0.76	0.74	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.80	0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-38.83	-38.68	30.71	54.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-47.14	46.97	37.52	66.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-95.68	0.01	54.38	95.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	3.73	3.72	-196.58	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.70	-0.70	0.67	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	1.06	1.07	1.12	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-24.41	-24.31	19.67	34.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-65.07	64.84	52.70	91.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-96.11	0.05	55.66	96.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	4.17	0.04	-176.87	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.83	-0.83	0.83	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.90	0.90	0.91	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-32.93	-32.82	26.38	46.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-41.37	41.23	33.30	58.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-83.13	0.01	47.84	83.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.48	-4.11	-239.46	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.84	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.65	0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-77.26	-76.92	62.78	109.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-42.11	41.89	34.37	59.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-128.97	-0.07	74.83	128.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	3.66	-3.68	-190.75	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.93	-0.94	0.95	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.75	0.76	0.74	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-51.78	-51.60	41.70	73.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-32.66	32.53	26.47	46.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-93.34	-0.03	53.92	93.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-3.58	-3.62	-212.64	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.83	-0.83	0.83	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.69	0.70	0.66	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-60.74	-60.51	48.71	85.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-39.63	39.46	31.85	55.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-110.22	-0.04	63.21	110.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.57	1.08	-269.01	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.63	-0.64	0.59	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	0.77	0.78	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-48.22	-47.96	38.96	68.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-83.90	83.50	68.31	118.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-142.06	0.07	82.19	142.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	0.58	-1.12	-269.78	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.70	-0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.67	0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-70.35	-70.00	57.17	99.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-62.14	61.81	50.42	87.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-142.95	-0.02	82.71	142.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	0.57	1.08	-269.01	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.63	-0.64	0.59	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	0.77	0.78	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-48.22	-47.96	38.96	68.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-83.90	83.50	68.31	118.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-142.06	0.07	82.19	142.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.58	-1.12	-269.78	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.70	-0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.67	0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-70.35	-70.00	57.17	99.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-62.14	61.81	50.42	87.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-142.95	-0.02	82.71	142.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.57	1.08	-269.01	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.63	-0.64	0.59	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.77	0.78	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+		$Gnd3	-48.22	-47.96	38.96	68.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+		$Gnd4	-83.90	83.50	68.31	118.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+		$Gnd9	-142.06	0.07	82.19	142.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P		-0.73	1.03	-261.44	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd1	0.65	-0.65	0.60	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd2	0.75	0.76	0.73	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd3	-50.85	-50.59	40.97	71.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd4	-75.98	75.62	61.50	107.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd9	-137.08	0.04	78.96	137.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P		-1.00	0.01	-258.18	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+		$Gnd1	0.67	-0.67	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+		$Gnd2	0.72	0.73	0.70	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+		$Gnd3	-55.95	-55.67	45.04	78.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+		$Gnd4	-68.70	68.36	55.48	96.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+		$Gnd9	-135.10	0.02	77.71	135.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P		1.44	1.02	-257.02	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+		$Gnd1	0.66	-0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+		$Gnd2	0.77	0.78	0.76	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+		$Gnd3	-48.53	-48.28	39.19	68.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+		$Gnd4	-75.12	74.77	60.95	105.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+		$Gnd9	-133.73	0.05	77.22	133.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P		1.56	0.01	-253.43	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+		$Gnd1	0.68	-0.69	0.65	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+		$Gnd2	0.74	0.74	0.72	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+		$Gnd3	-54.04	-53.78	43.65	76.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+		$Gnd4	-66.86	66.55	54.15	94.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+		$Gnd9	-131.24	0.02	75.70	131.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P		0.58	-1.12	-269.78	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-		$Gnd1	0.70	-0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-		$Gnd2	0.67	0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-		$Gnd3	-70.35	-70.00	57.17	99.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-		$Gnd4	-62.14	61.81	50.42	87.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-		$Gnd9	-142.95	-0.02	82.71	142.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P		1.41	-1.03	-256.05	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-		$Gnd1	0.70	-0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-		$Gnd2	0.70	0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-		$Gnd3	-61.00	-60.71	49.34	86.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-		$Gnd4	-61.85	61.54	50.11	87.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-		$Gnd9	-133.29	-0.00	76.92	133.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P		-0.69	-1.01	-263.32	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-		$Gnd1	0.69	-0.70	0.66	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-		$Gnd2	0.69	0.69	0.66	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-		$Gnd3	-64.22	-63.91	51.90	90.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-		$Gnd4	-63.80	63.48	51.61	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-		$Gnd9	-138.56	-0.00	79.86	138.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P		-0.31	0.89	-198.17	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+		$Gnd1	0.73	-0.73	0.70	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+		$Gnd2	0.84	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+		$Gnd3	-35.67	-35.53	28.34	50.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+		$Gnd4	-54.82	54.61	43.97	77.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+		$Gnd9	-99.88	0.02	57.10	99.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P		-0.31	-0.80	-198.38	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-		$Gnd1	0.78	-0.78	0.77	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-		$Gnd2	0.78	0.78	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-		$Gnd3	-45.21	-45.04	36.12	63.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-		$Gnd4	-45.25	45.07	36.18	63.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-		$Gnd9	-100.32	-0.00	57.35	100.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P		-0.31	0.89	-198.17	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+		$Gnd1	0.73	-0.73	0.70	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+		$Gnd2	0.84	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+		$Gnd3	-35.67	-35.53	28.34	50.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+		$Gnd4	-54.82	54.61	43.97	77.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+		$Gnd9	-99.88	0.02	57.10	99.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P		-0.31	-0.80	-198.38	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-		$Gnd1	0.78	-0.78	0.77	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-		$Gnd2	0.78	0.78	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-		$Gnd3	-45.21	-45.04	36.12	63.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-		$Gnd4	-45.25	45.07	36.18	63.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-		$Gnd9	-100.32	-0.00	57.35	100.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P		-0.31	0.89	-198.17	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+		$Gnd1	0.73	-0.73	0.70	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+		$Gnd2	0.84	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+		$Gnd3	-35.67	-35.53	28.34	50.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+		$Gnd4	-54.82	54.61	43.97	77.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+		$Gnd9	-99.88	0.02	57.10	99.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-1.08	0.79	-197.33	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.73	-0.74	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.83	0.83	0.83	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-37.36	-37.22	29.68	52.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-52.54	52.34	42.01	74.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-99.48	0.02	56.76	99.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.23	0.05	-196.57	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.75	-0.75	0.73	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.80	0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-40.01	-39.86	31.79	56.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-49.36	49.17	39.42	69.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-99.11	0.01	56.51	99.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.39	0.79	-194.34	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.74	-0.75	0.72	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	0.84	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-36.02	-35.88	28.66	50.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-51.68	51.48	41.39	72.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-97.12	0.02	55.51	97.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.52	0.05	-193.53	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.76	-0.77	0.75	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.82	0.83	0.82	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-38.81	-38.67	30.91	54.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-48.18	48.00	38.56	68.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-96.59	0.01	55.21	96.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.31	-0.80	-198.38	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.78	-0.78	0.77	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.78	0.78	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-45.21	-45.04	36.12	63.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-45.25	45.07	36.18	63.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-100.32	-0.00	57.35	100.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.39	-0.69	-194.12	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.78	-0.78	0.77	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.80	0.80	0.79	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-41.89	-41.74	33.39	59.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-45.53	45.36	36.44	64.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-97.15	0.00	55.52	97.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-1.07	-0.69	-197.80	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.77	-0.77	0.75	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.78	0.79	0.77	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-43.46	-43.30	34.60	61.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-46.66	46.48	37.28	65.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-99.99	0.00	57.06	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.10	0.03	-203.44	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	0.76	-0.77	0.75	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	0.82	0.82	0.82	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-39.44	-39.29	31.47	55.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-48.64	48.45	39.00	68.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd9	-97.79	0.01	55.98	97.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.27	0.04	-158.50	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	0.84	-0.84	0.84	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	0.90	0.90	0.91	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-30.99	-30.90	24.53	43.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-38.24	38.12	30.47	53.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd9	-77.80	0.00	44.36	77.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.29	0.61	-161.19	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.81	-0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	0.92	0.92	0.94	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-28.85	-28.76	22.78	40.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-42.48	42.34	33.92	59.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-79.68	0.01	45.44	79.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.29	-0.53	-161.29	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.85	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.86	0.86	0.86	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-34.94	-34.83	27.75	49.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-36.26	36.14	28.86	51.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-80.06	-0.00	45.67	80.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.29	0.61	-161.19	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.81	-0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	0.92	0.92	0.94	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-28.85	-28.76	22.78	40.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-42.48	42.34	33.92	59.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-79.68	0.01	45.44	79.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.29	-0.53	-161.29	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.85	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.86	0.86	0.86	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-34.94	-34.83	27.75	49.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-36.26	36.14	28.86	51.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-80.06	-0.00	45.67	80.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+ 1172E0.1P		-0.29	0.61	-161.19	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.81	-0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.92	0.92	0.94	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-28.85	-28.76	22.78	40.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-42.48	42.34	33.92	59.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-79.68	0.01	45.44	79.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+ 1172E0.1P		-0.79	0.54	-161.11	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.81	-0.81	0.80	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.90	0.91	0.92	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-30.06	-29.97	23.76	42.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-41.18	41.04	32.81	58.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-79.78	0.01	45.45	79.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ 1172E0.1P		-0.88	0.04	-160.76	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.82	-0.83	0.82	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.88	0.89	0.90	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-31.80	-31.70	25.14	44.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-39.16	39.03	31.17	55.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-79.67	0.00	45.37	79.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ 1172E0.1P		0.19	0.54	-159.15	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.82	-0.82	0.81	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	0.92	0.92	0.94	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-29.20	-29.11	23.10	41.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-40.61	40.48	32.40	57.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-78.19	0.01	44.60	78.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ 1172E0.1P		0.27	0.04	-158.80	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.83	-0.84	0.84	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.90	0.90	0.91	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-31.03	-30.94	24.58	43.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-38.41	38.29	30.63	54.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-78.02	0.00	44.51	78.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI- 1172E0.1P		-0.29	-0.53	-161.29	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.85	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.86	0.86	0.86	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-34.94	-34.83	27.75	49.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-36.26	36.14	28.86	51.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-80.06	-0.00	45.67	80.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- 1172E0.1P		0.19	-0.45	-159.05	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.85	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.88	0.88	0.89	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-32.97	-32.87	26.14	46.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-36.64	36.52	29.20	51.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-78.32	0.00	44.68	78.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- 1172E0.1P		-0.79	-0.45	-161.33	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.84	-0.84	0.84	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.86	0.87	0.87	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-33.94	-33.83	26.89	47.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-37.33	37.20	29.71	52.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-80.12	0.00	45.65	80.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global 1172E0.1P		-0.03	-0.01	-27.33	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	$Gnd1	1.33	1.33	2.59	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-2.24	2.24	4.47	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	$Gnd3	1.64	-1.15	2.77	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-2.81	-2.36	5.21	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+ 1172E0.1P		-0.17	-4.73	-37.47	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.67	0.67	1.23	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.86	0.85	1.61	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	3.61	-2.55	6.31	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-7.37	-6.18	13.91	9.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL- 1172E0.1P		0.04	4.72	-36.96	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	2.96	2.97	5.98	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-6.21	6.20	12.68	8.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	0.94	-0.66	1.52	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-1.32	-1.11	2.36	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+ 1172E0.1P		-0.17	-4.73	-37.47	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.67	0.67	1.23	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.86	0.85	1.61	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	3.61	-2.55	6.31	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-7.37	-6.18	13.91	9.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR- 1172E0.1P		0.04	4.72	-36.96	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	2.96	2.97	5.98	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-6.21	6.20	12.68	8.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	0.94	-0.66	1.52	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-1.32	-1.11	2.36	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.17	-4.73	-37.47	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.67	0.67	1.23	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.86	0.85	1.61	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	3.61	-2.55	6.31	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-7.37	-6.18	13.91	9.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	3.83	-4.10	-35.85	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.04	1.03	1.98	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.70	0.71	1.30	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	5.93	-4.18	10.45	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-4.11	-3.45	7.70	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	4.64	-0.11	-30.59	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	2.59	2.58	5.20	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.08	1.08	2.07	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	3.57	-2.51	6.22	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-1.47	-1.24	2.65	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-4.11	-3.91	-37.55	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.61	0.61	1.10	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.82	1.81	3.60	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.44	-1.02	2.42	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-8.44	-7.08	15.95	11.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-4.72	0.10	-37.55	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.81	0.81	1.52	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-4.72	4.70	9.59	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	0.94	-0.66	1.51	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-5.54	-4.65	10.42	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.04	4.72	-36.96	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	2.96	2.97	5.98	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-6.21	6.20	12.68	8.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	0.94	-0.66	1.52	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-1.32	-1.11	2.36	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-3.93	4.08	-38.70	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.43	1.43	2.80	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-7.45	7.44	15.23	10.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	0.77	-0.54	1.21	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-2.69	-2.25	4.97	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	4.02	3.89	-34.48	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	4.69	4.70	9.55	6.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-3.04	3.04	6.13	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.66	-1.15	2.79	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-0.92	-0.77	1.59	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.10	-1.44	-31.58	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.92	0.92	1.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.83	1.82	3.62	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.68	-1.18	2.84	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-4.59	-3.85	8.62	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.03	1.43	-32.15	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.47	1.48	2.89	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-3.93	3.92	7.97	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.20	-0.84	1.99	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-2.46	-2.07	4.55	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.10	-1.44	-31.58	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.92	0.92	1.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.83	1.82	3.62	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.68	-1.18	2.84	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-4.59	-3.85	8.62	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.03	1.43	-32.15	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.47	1.48	2.89	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-3.93	3.92	7.97	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.20	-0.84	1.99	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-2.46	-2.07	4.55	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.10	-1.44	-31.58	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.92	0.92	1.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.83	1.82	3.62	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.68	-1.18	2.84	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-4.59	-3.85	8.62	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.11	-1.25	-30.14	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.09	1.09	2.10	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.56	1.56	3.07	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	2.05	-1.44	3.50	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-3.60	-3.02	6.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	1.36	-0.04	-29.49	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.38	1.38	2.69	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.11	2.11	4.20	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.73	-1.21	2.93	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.65	-2.22	4.90	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ 1172E0.1P		-1.29	-1.19	-32.96	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.87	0.87	1.64	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.50	2.49	5.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.37	-0.96	2.29	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-4.92	-4.13	9.25	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+ 1172E0.1P		-1.48	0.02	-33.17	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.99	1.00	1.90	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-3.41	3.40	6.89	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.19	-0.83	1.96	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-4.09	-3.43	7.65	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI- 1172E0.1P		-0.03	1.43	-32.15	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.47	1.48	2.89	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-3.93	3.92	7.97	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.20	-0.84	1.99	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-2.46	-2.07	4.55	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI- 1172E0.1P		-1.24	1.23	-33.37	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.21	1.21	2.34	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-4.22	4.21	8.57	5.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.09	-0.76	1.78	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-3.17	-2.66	5.90	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI- 1172E0.1P		1.17	1.18	-30.36	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.70	1.70	3.36	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.98	2.98	6.01	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.44	-1.00	2.40	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-2.09	-1.76	3.84	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+ 1172E0.1P		-0.07	-0.96	-29.98	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.09	1.09	2.09	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.82	1.82	3.60	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.80	-1.26	3.06	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-3.62	-3.04	6.76	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL- 1172E0.1P		-0.02	0.94	-30.25	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.51	1.52	2.97	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-3.01	3.01	6.07	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.40	-0.98	2.33	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-2.39	-2.00	4.40	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+ 1172E0.1P		-0.07	-0.96	-29.98	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.09	1.09	2.09	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.82	1.82	3.60	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.80	-1.26	3.06	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-3.62	-3.04	6.76	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR- 1172E0.1P		-0.02	0.94	-30.25	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.51	1.52	2.97	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-3.01	3.01	6.07	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.40	-0.98	2.33	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-2.39	-2.00	4.40	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+ 1172E0.1P		-0.07	-0.96	-29.98	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.09	1.09	2.09	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.82	1.82	3.60	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.80	-1.26	3.06	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-3.62	-3.04	6.76	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+ 1172E0.1P		0.74	-0.84	-29.28	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.23	1.23	2.39	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.64	1.64	3.24	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	2.03	-1.43	3.47	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-3.08	-2.58	5.72	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+ 1172E0.1P		0.90	-0.03	-28.98	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.45	1.45	2.84	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.98	1.98	3.94	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.82	-1.27	3.09	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.52	-2.11	4.65	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+ 1172E0.1P		-0.86	-0.80	-30.78	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.03	1.03	1.97	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.24	2.23	4.46	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.55	-1.09	2.61	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-3.88	-3.26	7.26	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+ 1172E0.1P		-0.99	0.01	-30.92	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.14	1.14	2.19	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.79	2.78	5.60	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.38	-0.97	2.30	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-3.40	-2.85	6.34	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI- 1172E0.1P		-0.02	0.94	-30.25	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.51	1.52	2.97	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-3.01	3.01	6.07	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.40	-0.98	2.33	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-2.39	-2.00	4.40	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.83	0.82	-31.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.31	1.32	2.56	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-3.25	3.24	6.56	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.29	-0.90	2.13	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-2.84	-2.38	5.27	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.78	0.78	-29.38	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.66	1.66	3.28	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.49	2.49	4.99	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.59	-1.11	2.67	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-2.16	-1.81	3.97	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.05	-0.01	-31.59	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	1.24	1.24	2.40	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-2.44	2.44	4.89	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	1.52	-1.07	2.56	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-3.02	-2.54	5.62	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.03	-0.01	-27.33	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	1.33	1.33	2.59	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-2.24	2.24	4.47	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	1.64	-1.15	2.77	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-2.81	-2.36	5.21	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.05	-0.63	-27.42	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.19	1.19	2.31	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.89	1.89	3.75	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.80	-1.26	3.05	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-3.24	-2.72	6.03	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.02	0.61	-27.59	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.49	1.49	2.92	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.65	2.65	5.32	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.51	-1.06	2.54	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-2.45	-2.05	4.52	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.05	-0.63	-27.42	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.19	1.19	2.31	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.89	1.89	3.75	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.80	-1.26	3.05	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-3.24	-2.72	6.03	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.02	0.61	-27.59	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.49	1.49	2.92	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-2.65	2.65	5.32	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.51	-1.06	2.54	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-2.45	-2.05	4.52	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.05	-0.63	-27.42	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.19	1.19	2.31	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.89	1.89	3.75	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.80	-1.26	3.05	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-3.24	-2.72	6.03	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.47	-0.55	-27.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.30	1.30	2.53	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.77	1.77	3.50	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.94	-1.36	3.31	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-2.90	-2.43	5.38	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.58	-0.02	-26.87	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.45	1.45	2.84	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.00	2.00	3.98	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.81	-1.27	3.07	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.55	-2.14	4.70	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.57	-0.53	-27.90	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.14	1.14	2.20	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.16	2.16	4.31	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.63	-1.14	2.75	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-3.40	-2.85	6.34	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.66	0.00	-27.98	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.23	1.23	2.38	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.51	2.51	5.03	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.50	-1.05	2.52	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-3.10	-2.60	5.76	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.02	0.61	-27.59	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.49	1.49	2.92	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.65	2.65	5.32	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.51	-1.06	2.54	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-2.45	-2.05	4.52	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.55	0.53	-28.03	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.36	1.36	2.65	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-2.80	2.79	5.62	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.43	-1.00	2.39	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-2.74	-2.30	5.08	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.50	0.51	-27.07	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.58	1.58	3.11	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.32	2.32	4.65	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.65	-1.16	2.79	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-2.30	-1.93	4.24	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-0.03	-0.01	-22.52	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	$Gnd1	1.81	1.81	2.63	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-2.48	2.48	3.65	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	$Gnd3	2.24	-1.57	2.81	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-3.13	-2.63	4.27	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.24	-3.33	-27.10	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.10	1.10	1.54	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.29	1.29	1.84	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	3.44	-2.42	4.40	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-6.36	-5.33	8.82	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	0.12	3.31	-27.55	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	3.03	3.04	4.49	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-5.38	5.36	8.05	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.64	-1.14	2.01	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-1.86	-1.56	2.48	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.24	-3.33	-27.10	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.10	1.10	1.54	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.29	1.29	1.84	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	3.44	-2.42	4.40	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-6.36	-5.33	8.82	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.12	3.31	-27.55	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	3.03	3.04	4.49	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-5.38	5.36	8.05	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.64	-1.14	2.01	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-1.86	-1.56	2.48	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.24	-3.33	-27.10	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.10	1.10	1.54	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.29	1.29	1.84	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	3.44	-2.42	4.40	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-6.36	-5.33	8.82	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	2.58	-2.96	-26.88	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.65	1.64	2.37	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.06	1.06	1.48	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	5.12	-3.60	6.61	6.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-4.21	-3.53	5.79	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	3.25	-0.19	-24.53	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	2.75	2.74	4.05	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.48	1.49	2.13	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	3.64	-2.55	4.66	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.19	-1.84	2.95	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-2.97	-2.66	-27.67	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.97	0.97	1.34	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.31	2.30	3.38	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	2.00	-1.40	2.49	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-6.99	-5.87	9.71	9.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-3.32	0.17	-27.49	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.25	1.25	1.77	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-4.27	4.26	6.36	6.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.50	-1.05	1.84	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-4.85	-4.07	6.70	6.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.12	3.31	-27.55	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	3.03	3.04	4.49	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-5.38	5.36	8.05	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.64	-1.14	2.01	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-1.86	-1.56	2.48	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-2.67	2.94	-28.40	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.92	1.93	2.80	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-6.18	6.17	9.29	8.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.30	-0.91	1.58	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-2.93	-2.46	3.99	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	2.88	2.63	-26.08	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	4.05	4.06	6.05	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-3.05	3.05	4.52	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	2.37	-1.66	2.99	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-1.44	-1.21	1.90	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.11	-1.02	-24.87	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.40	1.40	1.99	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-2.17	2.17	3.17	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	2.23	-1.56	2.80	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-4.40	-3.69	6.05	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.00	1.00	-25.41	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.93	1.93	2.81	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-3.76	3.76	5.60	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.88	-1.32	2.34	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-2.80	-2.35	3.81	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.11	-1.02	-24.87	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.40	1.40	1.99	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-2.17	2.17	3.17	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	2.23	-1.56	2.80	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-4.40	-3.69	6.05	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.00	1.00	-25.41	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.93	1.93	2.81	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-3.76	3.76	5.60	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.88	-1.32	2.34	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-2.80	-2.35	3.81	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.11	-1.02	-24.87	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.40	1.40	1.99	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-2.17	2.17	3.17	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	2.23	-1.56	2.80	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-4.40	-3.69	6.05	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.74	-0.91	-24.30	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.61	1.60	2.31	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.96	1.96	2.85	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	2.55	-1.79	3.22	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-3.69	-3.09	5.05	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.94	-0.07	-24.13	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.86	1.86	2.70	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.38	2.38	3.49	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	2.33	-1.63	2.93	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-3.02	-2.53	4.11	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.94	-0.81	-25.56	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.32	1.32	1.87	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.72	2.72	4.02	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.95	-1.37	2.44	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-4.58	-3.84	6.31	5.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.05	0.04	-25.65	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.46	1.46	2.09	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-3.35	3.35	4.97	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.80	-1.26	2.23	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-3.95	-3.31	5.42	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.00	1.00	-25.41	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.93	1.93	2.81	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-3.76	3.76	5.60	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.88	-1.32	2.34	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-2.80	-2.35	3.81	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.85	0.88	-25.89	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.68	1.68	2.42	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-3.96	3.95	5.89	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.71	-1.20	2.11	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-3.32	-2.79	4.54	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.83	0.79	-24.52	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	2.12	2.12	3.09	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-3.01	3.00	4.45	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	2.11	-1.48	2.64	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-2.56	-2.15	3.47	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.07	-0.68	-24.27	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.59	1.59	2.28	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-2.17	2.17	3.18	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	2.35	-1.64	2.95	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-3.70	-3.11	5.08	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.00	0.66	-24.48	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.96	1.96	2.86	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-3.04	3.04	4.50	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	2.04	-1.43	2.55	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-2.79	-2.34	3.80	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.07	-0.68	-24.27	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.59	1.59	2.28	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-2.17	2.17	3.18	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	2.35	-1.64	2.95	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-3.70	-3.11	5.08	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.00	0.66	-24.48	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.96	1.96	2.86	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-3.04	3.04	4.50	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	2.04	-1.43	2.55	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-2.79	-2.34	3.80	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.07	-0.68	-24.27	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.59	1.59	2.28	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-2.17	2.17	3.18	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	2.35	-1.64	2.95	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-3.70	-3.11	5.08	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.49	-0.61	-24.01	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.74	1.74	2.51	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-2.03	2.03	2.96	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	2.54	-1.78	3.20	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-3.33	-2.80	4.56	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.62	-0.05	-23.93	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.92	1.92	2.79	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.29	2.29	3.35	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	2.39	-1.67	3.01	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.94	-2.47	4.01	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.63	-0.55	-24.61	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.51	1.51	2.17	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.50	2.50	3.68	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	2.14	-1.50	2.68	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-3.85	-3.23	5.28	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.70	0.02	-24.67	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.63	1.63	2.34	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.88	2.88	4.25	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	2.00	-1.40	2.49	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-3.50	-2.93	4.79	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.00	0.66	-24.48	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.96	1.96	2.86	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-3.04	3.04	4.50	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	2.04	-1.43	2.55	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-2.79	-2.34	3.80	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.57	0.58	-24.76	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.79	1.79	2.59	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-3.20	3.20	4.75	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.92	-1.34	2.39	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-3.11	-2.61	4.24	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.55	0.52	-24.09	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	2.08	2.08	3.04	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.64	2.64	3.89	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	2.21	-1.55	2.78	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-2.66	-2.23	3.61	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.04	-0.01	-25.51	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	1.73	1.73	2.50	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-2.63	2.63	3.88	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	2.14	-1.50	2.68	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-3.26	-2.73	4.45	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.03	-0.01	-22.52	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	1.81	1.81	2.63	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-2.48	2.48	3.65	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	2.24	-1.57	2.81	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-3.13	-2.63	4.27	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.06	-0.45	-22.53	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.69	1.69	2.44	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-2.22	2.22	3.25	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	2.35	-1.65	2.96	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-3.44	-2.89	4.71	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.01	0.42	-22.65	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.95	1.95	2.83	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.78	2.77	4.10	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	2.14	-1.50	2.68	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-2.85	-2.40	3.88	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.06	-0.45	-22.53	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.69	1.69	2.44	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-2.22	2.22	3.25	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	2.35	-1.65	2.96	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-3.44	-2.89	4.71	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.01	0.42	-22.65	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.95	1.95	2.83	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-2.78	2.77	4.10	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	2.14	-1.50	2.68	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-2.85	-2.40	3.88	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.06	-0.45	-22.53	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.69	1.69	2.44	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-2.22	2.22	3.25	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	2.35	-1.65	2.96	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-3.44	-2.89	4.71	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.31	-0.40	-22.38	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.80	1.80	2.61	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-2.13	2.13	3.11	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	2.47	-1.73	3.12	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-3.21	-2.69	4.39	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.40	-0.04	-22.35	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.92	1.92	2.79	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.30	2.30	3.37	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	2.38	-1.67	3.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.96	-2.48	4.03	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.42	-0.36	-22.72	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.64	1.64	2.36	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.44	2.44	3.58	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	2.21	-1.55	2.78	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-3.53	-2.96	4.83	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.46	0.01	-22.77	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.72	1.72	2.48	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.68	2.67	3.94	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	2.11	-1.48	2.65	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-3.31	-2.77	4.52	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.01	0.42	-22.65	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.95	1.95	2.83	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.78	2.77	4.10	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	2.14	-1.50	2.68	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-2.85	-2.40	3.88	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.38	0.38	-22.82	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.83	1.83	2.66	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-2.88	2.88	4.25	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	2.05	-1.43	2.56	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-3.06	-2.57	4.17	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.35	0.34	-22.43	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	2.02	2.02	2.95	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.53	2.53	3.72	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	2.26	-1.58	2.84	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-2.77	-2.32	3.76	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-0.03	0.01	-24.91	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd1	1.72	1.72	2.94	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-2.52	2.52	4.37	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd3	1.64	-1.64	2.80	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-2.39	-2.39	4.15	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.47	4.05	-32.07	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	3.63	3.65	6.39	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-5.44	5.42	9.61	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	0.97	-0.97	1.59	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-1.32	-1.32	2.22	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.57	-4.04	-31.31	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.90	0.89	1.46	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-1.55	1.55	2.64	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	2.74	-2.75	4.79	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-5.74	-5.74	10.17	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	0.47	4.05	-32.07	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	3.63	3.65	6.39	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-5.44	5.42	9.61	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	0.97	-0.97	1.59	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-1.32	-1.32	2.22	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.57	-4.04	-31.31	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.90	0.89	1.46	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-1.55	1.55	2.64	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	2.74	-2.75	4.79	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-5.74	-5.74	10.17	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.47	4.05	-32.07	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	3.63	3.65	6.39	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-5.44	5.42	9.61	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	0.97	-0.97	1.59	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-1.32	-1.32	2.22	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-2.94	3.78	-32.88	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.99	2.00	3.44	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-6.78	6.76	12.02	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	0.80	-0.80	1.30	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-2.09	-2.09	3.61	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-4.05	0.52	-32.05	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.09	1.09	1.81	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-4.98	4.97	8.80	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	0.96	-0.96	1.58	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-4.14	-4.14	7.29	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	3.72	2.92	-29.73	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	4.73	4.75	8.37	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.57	2.57	4.47	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.67	-1.66	2.84	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-1.03	-1.03	1.70	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	3.98	-0.51	-27.88	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	2.89	2.89	5.05	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-1.31	1.31	2.20	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	3.27	-3.26	5.72	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-1.44	-1.44	2.44	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.57	-4.04	-31.31	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.90	0.89	1.46	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-1.55	1.55	2.64	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	2.74	-2.75	4.79	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-5.74	-5.74	10.17	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	2.87	-3.76	-29.85	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.35	1.35	2.28	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.04	1.04	1.73	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	4.50	-4.51	7.94	6.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-3.17	-3.17	5.55	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-3.79	-2.91	-32.86	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.81	0.81	1.31	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.97	2.97	5.19	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.39	-1.40	2.36	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-6.48	-6.47	11.49	9.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.10	1.24	-28.51	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	2.04	2.05	3.53	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-3.79	3.79	6.67	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.22	-1.22	2.05	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-2.10	-2.10	3.62	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.21	-1.22	-28.15	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.21	1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.38	2.38	4.13	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.71	-1.71	2.92	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-3.66	-3.66	6.43	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	0.10	1.24	-28.51	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	2.04	2.05	3.53	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-3.79	3.79	6.67	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.22	-1.22	2.05	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-2.10	-2.10	3.62	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.21	-1.22	-28.15	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.21	1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-2.38	2.38	4.13	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.71	-1.71	2.92	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-3.66	-3.66	6.43	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.10	1.24	-28.51	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	2.04	2.05	3.53	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-3.79	3.79	6.67	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.22	-1.22	2.05	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-2.10	-2.10	3.62	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-0.93	1.15	-29.15	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.65	1.65	2.82	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-4.17	4.16	7.34	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.12	-1.11	1.86	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-2.54	-2.54	4.42	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.26	0.17	-28.96	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.34	1.34	2.26	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-3.63	3.62	6.37	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.22	-1.22	2.04	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-3.19	-3.19	5.58	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	1.09	0.89	-27.31	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	2.22	2.22	3.84	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.90	2.90	5.06	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.48	-1.48	2.52	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-1.88	-1.88	3.23	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	1.17	-0.15	-26.73	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.81	1.81	3.10	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.32	2.32	4.02	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.76	-1.76	3.02	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-2.26	-2.26	3.91	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.21	-1.22	-28.15	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.21	1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.38	2.38	4.13	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.71	-1.71	2.92	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-3.66	-3.66	6.43	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.83	-1.14	-27.08	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.44	1.44	2.44	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-2.01	2.01	3.46	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	2.01	-2.01	3.46	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-2.90	-2.90	5.07	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-1.19	-0.88	-29.05	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.16	1.16	1.93	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-3.02	3.01	5.27	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.39	-1.39	2.35	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-3.86	-3.85	6.78	5.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.07	0.82	-27.24	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.98	1.98	3.41	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-3.05	3.04	5.32	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.41	-1.41	2.39	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-2.08	-2.08	3.60	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.14	-0.81	-27.09	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.42	1.42	2.40	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.28	2.27	3.94	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.78	-1.78	3.05	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-2.96	-2.96	5.18	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	0.07	0.82	-27.24	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.98	1.98	3.41	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-3.05	3.04	5.32	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.41	-1.41	2.39	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-2.08	-2.08	3.60	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.14	-0.81	-27.09	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.42	1.42	2.40	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-2.28	2.27	3.94	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.78	-1.78	3.05	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-2.96	-2.96	5.18	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.07	0.82	-27.24	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.98	1.98	3.41	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-3.05	3.04	5.32	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.41	-1.41	2.39	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-2.08	-2.08	3.60	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-0.62	0.77	-27.63	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.73	1.74	2.97	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-3.31	3.31	5.80	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.31	-1.31	2.21	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-2.37	-2.37	4.11	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-0.84	0.11	-27.57	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.51	1.51	2.56	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-3.03	3.03	5.30	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.40	-1.40	2.36	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.76	-2.76	4.81	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.72	0.59	-26.73	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	2.09	2.10	3.62	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.58	2.58	4.49	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.61	-1.61	2.75	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-1.95	-1.95	3.36	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.78	-0.10	-26.50	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.85	1.85	3.18	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.25	2.24	3.89	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.81	-1.81	3.11	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-2.20	-2.20	3.80	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.14	-0.81	-27.09	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.42	1.42	2.40	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.28	2.27	3.94	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.78	-1.78	3.05	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-2.96	-2.96	5.18	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.55	-0.75	-26.64	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.60	1.60	2.72	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-2.05	2.05	3.54	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.97	-1.97	3.39	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-2.57	-2.57	4.47	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.79	-0.58	-27.57	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.36	1.36	2.30	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.66	2.66	4.64	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.55	-1.55	2.63	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-3.12	-3.12	5.46	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.04	0.01	-28.40	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	1.63	1.63	2.78	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-2.69	2.68	4.68	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	1.54	-1.54	2.62	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-2.52	-2.52	4.37	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global 1172E0.1P		-0.03	0.01	-24.91	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	1.72	1.72	2.94	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-2.52	2.52	4.37	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	1.64	-1.64	2.80	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-2.39	-2.39	4.15	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+ 1172E0.1P		0.04	0.54	-25.07	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.92	1.92	3.31	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-2.78	2.78	4.85	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.52	-1.52	2.58	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-2.14	-2.14	3.70	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL- 1172E0.1P		-0.10	-0.53	-24.98	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.54	1.54	2.62	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.30	2.29	3.98	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.78	-1.78	3.05	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-2.70	-2.70	4.70	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+ 1172E0.1P		0.04	0.54	-25.07	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.92	1.92	3.31	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-2.78	2.78	4.85	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.52	-1.52	2.58	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-2.14	-2.14	3.70	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR- 1172E0.1P		-0.10	-0.53	-24.98	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.54	1.54	2.62	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-2.30	2.29	3.98	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.78	-1.78	3.05	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-2.70	-2.70	4.70	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+ 1172E0.1P		0.04	0.54	-25.07	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.92	1.92	3.31	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-2.78	2.78	4.85	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.52	-1.52	2.58	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-2.14	-2.14	3.70	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+ 1172E0.1P		-0.41	0.50	-25.30	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.76	1.76	3.02	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-2.95	2.94	5.15	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.44	-1.44	2.44	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-2.33	-2.33	4.04	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ 1172E0.1P		-0.56	0.07	-25.27	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.60	1.61	2.74	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.78	2.77	4.84	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.51	-1.51	2.56	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.58	-2.58	4.49	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ 1172E0.1P		0.47	0.39	-24.78	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.99	2.00	3.44	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.49	2.49	4.33	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.66	-1.66	2.84	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-2.05	-2.05	3.54	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ 1172E0.1P		0.50	-0.06	-24.67	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.84	1.84	3.16	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.28	2.28	3.95	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.80	-1.80	3.08	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-2.22	-2.22	3.84	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI- 1172E0.1P		-0.10	-0.53	-24.98	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.54	1.54	2.62	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.30	2.29	3.98	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.78	-1.78	3.05	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-2.70	-2.70	4.70	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- 1172E0.1P		0.35	-0.49	-24.73	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.67	1.67	2.86	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-2.15	2.15	3.71	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.89	-1.89	3.26	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-2.46	-2.46	4.27	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- 1172E0.1P		-0.52	-0.38	-25.26	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.49	1.50	2.54	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.55	2.54	4.43	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.62	-1.62	2.76	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-2.80	-2.80	4.88	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global 1172E0.1P		-0.02	0.00	-25.46	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd1	1.67	1.67	2.85	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-2.45	2.45	4.26	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd3	1.67	-1.67	2.85	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-2.45	-2.45	4.26	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.03	4.03	-32.53	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	3.23	3.25	5.68	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-5.49	5.48	9.70	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	0.94	-0.94	1.54	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-1.39	-1.39	2.36	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.03	-4.03	-32.52	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.94	0.94	1.54	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-1.39	1.40	2.36	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	3.23	-3.24	5.67	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-5.49	-5.47	9.70	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.03	4.03	-32.53	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	3.23	3.25	5.68	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-5.49	5.48	9.70	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	0.94	-0.94	1.54	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-1.39	-1.39	2.36	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.03	-4.03	-32.52	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.94	0.94	1.54	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-1.39	1.40	2.36	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	3.23	-3.24	5.67	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-5.49	-5.47	9.70	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.03	4.03	-32.53	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	3.23	3.25	5.68	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-5.49	5.48	9.70	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	0.94	-0.94	1.54	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-1.39	-1.39	2.36	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-3.41	3.41	-33.12	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.72	1.73	2.95	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-6.51	6.49	11.53	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	0.82	-0.82	1.32	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-2.36	-2.35	4.08	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-4.01	0.00	-32.38	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.03	1.04	1.71	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-4.45	4.45	7.85	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.03	-1.04	1.71	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-4.45	-4.44	7.85	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	3.36	3.40	-30.61	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	4.57	4.59	8.08	6.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.93	2.93	5.12	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.45	-1.45	2.46	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-1.04	-1.04	1.72	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	3.97	-0.00	-28.29	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	2.96	2.96	5.17	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-1.41	1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	2.96	-2.95	5.17	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-1.41	-1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.03	-4.03	-32.52	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.94	0.94	1.54	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-1.39	1.40	2.36	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	3.23	-3.24	5.67	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-5.49	-5.47	9.70	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	3.36	-3.40	-30.60	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.45	1.45	2.46	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.04	1.04	1.72	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	4.57	-4.58	8.08	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-2.93	-2.93	5.12	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-3.41	-3.41	-33.12	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.82	0.82	1.32	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.36	2.36	4.09	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.72	-1.73	2.95	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-6.51	-6.49	11.53	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.04	1.22	-29.29	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.86	1.86	3.19	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-3.72	3.71	6.53	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.21	-1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-2.21	-2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.04	-1.22	-29.29	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.21	1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.21	2.22	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.86	-1.86	3.19	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-3.72	-3.71	6.53	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.04	1.22	-29.29	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.86	1.86	3.19	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-3.72	3.71	6.53	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.21	-1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-2.21	-2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.04	-1.22	-29.29	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.21	1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-2.21	2.22	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.86	-1.86	3.19	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-3.72	-3.71	6.53	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.04	1.22	-29.29	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.86	1.86	3.19	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-3.72	3.71	6.53	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.21	-1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-2.21	-2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-1.06	1.03	-29.85	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.52	1.53	2.59	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-3.95	3.95	6.95	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.14	-1.14	1.90	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-2.70	-2.70	4.70	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.24	0.00	-29.79	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.27	1.28	2.14	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-3.37	3.36	5.90	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.27	-1.27	2.14	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-3.36	-3.36	5.90	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.99	1.03	-28.24	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	2.05	2.05	3.54	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.97	2.97	5.19	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.42	-1.42	2.40	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-1.97	-1.97	3.39	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	1.16	0.00	-27.71	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.74	1.74	2.97	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.33	2.33	4.04	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.73	-1.73	2.97	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-2.33	-2.33	4.04	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.04	-1.22	-29.29	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.21	1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.21	2.22	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.86	-1.86	3.19	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-3.72	-3.71	6.53	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.99	-1.03	-28.24	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.42	1.42	2.40	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.97	1.97	3.40	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	2.05	-2.05	3.54	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-2.97	-2.97	5.19	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-1.06	-1.03	-29.85	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.14	1.14	1.90	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.70	2.70	4.71	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.52	-1.53	2.59	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-3.95	-3.94	6.95	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.02	0.81	-27.82	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.86	1.87	3.21	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-3.00	3.00	5.25	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.41	-1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-2.17	-2.17	3.75	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.02	-0.81	-27.81	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.41	1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.17	2.17	3.76	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.86	-1.87	3.20	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-3.00	-3.00	5.25	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.02	0.81	-27.82	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.86	1.87	3.21	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-3.00	3.00	5.25	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.41	-1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-2.17	-2.17	3.75	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.02	-0.81	-27.81	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.41	1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-2.17	2.17	3.76	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.86	-1.87	3.20	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-3.00	-3.00	5.25	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.02	0.81	-27.82	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.86	1.87	3.21	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-3.00	3.00	5.25	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.41	-1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-2.17	-2.17	3.75	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-0.71	0.69	-28.19	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.64	1.64	2.80	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-3.20	3.20	5.60	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.33	-1.33	2.25	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-2.49	-2.49	4.32	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-0.83	0.00	-28.18	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.45	1.45	2.45	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.88	2.88	5.02	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.45	-1.45	2.45	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.88	-2.87	5.02	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.66	0.69	-27.37	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	2.00	2.01	3.46	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.60	2.60	4.53	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.58	-1.58	2.69	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-2.01	-2.01	3.47	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.78	0.00	-27.16	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.81	1.81	3.10	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.24	2.24	3.88	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.81	-1.81	3.10	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-2.24	-2.24	3.87	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.02	-0.81	-27.81	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.41	1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.17	2.17	3.76	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.86	-1.87	3.20	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-3.00	-3.00	5.25	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.66	-0.69	-27.37	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.58	1.58	2.69	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-2.01	2.01	3.47	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	2.00	-2.01	3.45	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-2.60	-2.60	4.53	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.71	-0.69	-28.19	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.33	1.33	2.25	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.49	2.49	4.32	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.64	-1.64	2.80	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-3.20	-3.20	5.60	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.02	0.00	-29.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	1.57	1.57	2.67	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-2.60	2.60	4.53	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	1.57	-1.57	2.67	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-2.60	-2.60	4.53	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.02	0.00	-25.46	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	1.67	1.67	2.85	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-2.45	2.45	4.26	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	1.67	-1.67	2.85	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-2.45	-2.45	4.26	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.02	0.53	-25.58	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.84	1.84	3.16	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-2.74	2.74	4.77	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.52	-1.52	2.59	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-2.21	-2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.02	-0.53	-25.58	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.52	1.52	2.59	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.21	2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.84	-1.84	3.16	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-2.74	-2.74	4.77	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.02	0.53	-25.58	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.84	1.84	3.16	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-2.74	2.74	4.77	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.52	-1.52	2.59	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-2.21	-2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.02	-0.53	-25.58	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.52	1.52	2.59	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-2.21	2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.84	-1.84	3.16	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-2.74	-2.74	4.77	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.02	0.53	-25.58	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.84	1.84	3.16	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-2.74	2.74	4.77	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.52	-1.52	2.59	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-2.21	-2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-0.47	0.45	-25.80	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.69	1.69	2.89	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-2.86	2.86	4.99	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.46	-1.46	2.48	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-2.42	-2.42	4.20	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-0.54	0.00	-25.80	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.55	1.55	2.64	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.66	2.66	4.64	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.55	-1.55	2.64	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.66	-2.66	4.64	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.43	0.45	-25.33	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.93	1.93	3.31	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.49	2.49	4.33	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.65	-1.65	2.81	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-2.11	-2.11	3.64	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.50	-0.00	-25.23	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.80	1.80	3.09	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.26	2.26	3.91	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.80	-1.80	3.09	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-2.26	-2.26	3.91	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.02	-0.53	-25.58	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.52	1.52	2.59	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.21	2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.84	-1.84	3.16	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-2.74	-2.74	4.77	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.43	-0.45	-25.33	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.65	1.65	2.81	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-2.11	2.11	3.64	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.92	-1.93	3.31	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-2.49	-2.49	4.33	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.47	-0.45	-25.80	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.46	1.46	2.48	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.42	2.42	4.20	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.69	-1.69	2.89	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-2.86	-2.86	4.99	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	0.77	0.12	-251.99	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	$Gnd1	1.15	-1.16	0.82	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	$Gnd2	1.05	1.05	0.72	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-74.39	-51.93	65.81	90.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-61.15	42.64	53.86	74.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-105.68	-0.03	77.14	105.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	5.44	-1.16	-279.74	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.38	-1.39	1.02	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	0.97	0.98	0.66	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-91.33	-63.81	81.32	111.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-55.84	38.89	49.77	68.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-114.37	-0.10	84.17	114.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-2.95	1.56	-318.52	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.94	-0.94	0.62	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.95	0.96	0.64	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-89.96	-62.74	79.59	109.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-85.69	59.72	75.32	104.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-136.28	-0.02	99.34	136.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-2.96	1.33	-316.82	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.95	-0.96	0.64	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	0.94	0.95	0.63	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-91.05	-63.51	80.52	111.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-83.49	58.18	73.34	101.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-135.43	-0.03	98.68	135.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	5.42	-0.92	-278.40	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.35	-1.36	1.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.99	0.99	0.67	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-89.27	-62.36	79.47	108.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-56.99	39.70	50.76	69.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-113.72	-0.09	83.67	113.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.80	-3.40	-370.50	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.53	-1.55	1.16	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.73	0.73	0.44	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-152.84	-106.86	137.40	186.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-55.72	38.68	50.40	67.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-160.45	-0.33	119.19	160.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	4.22	-3.47	-353.64	5.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.73	-1.74	1.34	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.77	0.77	0.47	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-143.49	-100.33	129.04	175.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-53.21	36.96	48.38	64.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-151.42	-0.29	112.70	151.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	5.43	-1.04	-279.01	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.37	-1.37	1.01	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.98	0.98	0.66	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-90.26	-63.06	80.36	110.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-56.41	39.29	50.26	68.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-114.02	-0.09	83.90	114.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-2.93	-2.04	-316.12	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WL_45,T	BI+	$Gnd1	1.15	-1.16	0.82	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WL_45,T	BI+	$Gnd2	0.83	0.83	0.52	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WL_45,T	BI+	$Gnd3	-109.79	-76.69	97.14	133.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WL_45,T	BI+	$Gnd4	-64.20	44.68	56.52	78.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WL_45,T	BI+	$Gnd11	-134.76	-0.14	98.31	134.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WL_90,T	BI+	1172E0.1P	-2.96	1.44	-317.62	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WL_90,T	BI+	$Gnd1	0.94	-0.95	0.63	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WL_90,T	BI+	$Gnd2	0.95	0.96	0.64	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WL_90,T	BI+	$Gnd3	-90.51	-63.13	80.06	110.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WL_90,T	BI+	$Gnd4	-84.56	58.93	74.30	103.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WL_90,T	BI+	$Gnd11	-135.83	-0.03	98.99	135.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_0,T	BI-	1172E0.1P	3.22	3.91	-361.00	5.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_0,T	BI-	$Gnd1	0.80	-0.80	0.50	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_0,T	BI-	$Gnd2	1.36	1.37	1.00	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_0,T	BI-	$Gnd3	-69.50	-48.33	62.99	84.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_0,T	BI-	$Gnd4	-132.00	92.17	118.83	161.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_0,T	BI-	$Gnd11	-155.53	0.19	115.82	155.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_-45,T	BI-	1172E0.1P	-0.13	3.89	-377.38	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_-45,T	BI-	$Gnd1	0.77	-0.78	0.48	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_-45,T	BI-	$Gnd2	1.17	1.18	0.83	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_-45,T	BI-	$Gnd3	-80.06	-55.67	72.00	97.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_-45,T	BI-	$Gnd4	-133.81	93.38	119.73	163.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_-45,T	BI-	$Gnd11	-164.96	0.18	122.08	164.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_45,T	BI-	1172E0.1P	5.38	2.48	-279.83	5.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_45,T	BI-	$Gnd1	1.04	-1.04	0.71	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_45,T	BI-	$Gnd2	1.24	1.25	0.90	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_45,T	BI-	$Gnd3	-68.51	-47.78	61.31	83.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_45,T	BI-	$Gnd4	-78.58	54.83	69.80	95.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_45,T	BI-	$Gnd11	-114.61	0.02	84.45	114.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLB,T	NL+	1172E0.1P	3.94	0.01	-415.44	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLB,T	NL+	$Gnd1	0.99	-0.99	0.67	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLB,T	NL+	$Gnd2	0.83	0.84	0.53	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLB,T	NL+	$Gnd3	-130.22	-90.79	116.36	158.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLB,T	NL+	$Gnd4	-100.29	69.76	89.64	122.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLB,T	NL+	$Gnd11	-177.61	-0.12	131.05	177.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRB,T	NL-	1172E0.1P	1.56	0.72	-428.26	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRB,T	NL-	$Gnd1	0.89	-0.90	0.59	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRB,T	NL-	$Gnd2	0.83	0.84	0.53	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRB,T	NL-	$Gnd3	-128.64	-89.64	114.76	156.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRB,T	NL-	$Gnd4	-111.31	77.44	99.11	135.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRB,T	NL-	$Gnd11	-184.72	-0.08	135.94	184.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLA,T	NR+	1172E0.1P	1.56	0.66	-427.88	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLA,T	NR+	$Gnd1	0.90	-0.91	0.59	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLA,T	NR+	$Gnd2	0.83	0.84	0.53	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLA,T	NR+	$Gnd3	-129.22	-90.04	115.27	157.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLA,T	NR+	$Gnd4	-110.49	76.86	98.37	134.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLA,T	NR+	$Gnd11	-184.54	-0.08	135.80	184.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRA,T	NR-	1172E0.1P	3.93	0.07	-415.25	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRA,T	NR-	$Gnd1	0.98	-0.99	0.67	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRA,T	NR-	$Gnd2	0.84	0.84	0.54	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRA,T	NR-	$Gnd3	-129.47	-90.26	115.68	157.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRA,T	NR-	$Gnd4	-100.91	70.19	90.19	122.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRA,T	NR-	$Gnd11	-177.51	-0.12	130.97	177.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_0,T	BI+	1172E0.1P	2.62	-0.46	-438.33	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_0,T	BI+	$Gnd1	1.04	-1.05	0.72	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_0,T	BI+	$Gnd2	0.76	0.76	0.47	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_0,T	BI+	$Gnd3	-152.89	-106.67	137.10	186.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_0,T	BI+	$Gnd4	-93.11	64.68	83.19	113.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_0,T	BI+	$Gnd11	-189.17	-0.24	139.81	189.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-45,T	BI+	1172E0.1P	3.60	-0.51	-432.44	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-45,T	BI+	$Gnd1	1.05	-1.06	0.73	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-45,T	BI+	$Gnd2	0.77	0.78	0.48	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-45,T	BI+	$Gnd3	-148.89	-103.87	133.48	181.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-45,T	BI+	$Gnd4	-93.05	64.65	83.24	113.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-45,T	BI+	$Gnd11	-186.13	-0.22	137.61	186.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-90,T	BI+	1172E0.1P	3.94	0.04	-415.34	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-90,T	BI+	$Gnd1	0.98	-0.99	0.67	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-90,T	BI+	$Gnd2	0.84	0.84	0.53	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-90,T	BI+	$Gnd3	-129.83	-90.52	116.01	158.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-90,T	BI+	$Gnd4	-100.61	69.98	89.92	122.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-90,T	BI+	$Gnd11	-177.55	-0.12	131.00	177.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_45,T	BI+	1172E0.1P	1.56	-0.21	-427.44	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_45,T	BI+	$Gnd1	0.95	-0.96	0.64	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_45,T	BI+	$Gnd2	0.80	0.80	0.50	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_45,T	BI+	$Gnd3	-136.93	-95.47	122.15	166.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-102.43	71.22	91.25	124.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-184.26	-0.14	135.62	184.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	1.56	0.69	-428.06	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.90	-0.90	0.59	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.83	0.84	0.53	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-128.94	-89.84	115.02	157.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-110.89	77.14	98.73	135.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-184.62	-0.08	135.86	184.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	3.35	1.22	-437.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.84	-0.84	0.54	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.92	0.92	0.61	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-115.68	-80.51	103.51	140.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-129.23	89.99	115.96	157.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-188.43	0.04	139.38	188.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	2.37	1.26	-441.99	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.83	-0.84	0.53	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.89	0.90	0.58	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-119.71	-83.32	106.99	145.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-128.96	89.78	115.45	157.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-191.26	0.02	141.23	191.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	3.93	0.94	-415.87	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.92	-0.93	0.61	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.88	0.89	0.58	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-121.26	-84.49	108.44	147.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-109.54	76.24	97.84	133.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-177.85	-0.05	131.24	177.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	2.45	-0.07	-329.66	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.06	-1.06	0.73	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	0.93	0.93	0.62	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-101.44	-70.77	90.15	123.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-81.26	56.59	72.10	99.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-141.51	-0.07	103.83	141.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	0.79	0.47	-337.56	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.99	-1.00	0.67	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.92	0.93	0.61	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-101.19	-70.57	89.82	123.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-87.35	60.84	77.30	106.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-145.94	-0.05	106.89	145.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	0.79	0.42	-337.45	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.99	-1.00	0.67	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	0.92	0.93	0.61	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-101.48	-70.78	90.08	123.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-86.98	60.59	76.97	106.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-145.89	-0.05	106.85	145.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	2.45	-0.02	-329.63	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.05	-1.06	0.73	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.93	0.93	0.62	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-101.10	-70.53	89.85	123.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-81.57	56.82	72.38	99.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-141.50	-0.06	103.82	141.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	1.41	-0.56	-337.84	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.08	-1.09	0.76	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.87	0.88	0.57	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-110.70	-77.26	98.47	135.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-77.73	54.11	68.89	94.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-145.79	-0.11	106.96	145.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	2.11	-0.57	-334.50	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.10	-1.10	0.77	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.89	0.89	0.58	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-108.74	-75.89	96.74	132.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-77.30	53.81	68.58	94.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-143.98	-0.10	105.69	143.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	2.45	-0.04	-329.64	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.06	-1.06	0.73	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.93	0.93	0.62	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-101.27	-70.65	89.99	123.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-81.42	56.71	72.24	99.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-141.50	-0.07	103.83	141.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.79	-0.24	-337.22	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.03	-1.04	0.71	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	0.89	0.90	0.59	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-105.41	-73.54	93.53	128.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-82.88	57.72	73.39	101.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-145.73	-0.08	106.74	145.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.79	0.44	-337.51	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.99	-1.00	0.67	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.92	0.93	0.61	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-101.34	-70.67	89.95	123.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-87.16	60.71	77.13	106.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-145.91	-0.05	106.87	145.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	1.91	0.97	-336.78	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.96	-0.97	0.65	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.98	0.98	0.66	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-94.20	-65.66	83.73	114.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-93.36	65.07	82.93	113.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-145.23	-0.01	106.62	145.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	1.22	0.97	-340.01	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.95	-0.96	0.64	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.96	0.97	0.65	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-96.19	-67.05	85.45	117.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-93.76	65.34	83.18	114.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-147.03	-0.01	107.84	147.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	2.44	0.64	-329.88	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.01	-1.02	0.69	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.96	0.97	0.65	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-97.05	-67.68	86.30	118.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-85.79	59.78	76.08	104.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-141.65	-0.04	103.94	141.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	1.46	0.20	-323.67	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	1.05	-1.06	0.73	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	0.95	0.95	0.63	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-95.49	-66.63	84.78	116.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-78.30	54.55	69.30	95.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-134.84	-0.06	98.79	134.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	0.77	0.12	-251.99	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	1.15	-1.16	0.82	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	1.05	1.05	0.72	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-74.39	-51.93	65.81	90.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-61.15	42.64	53.86	74.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-105.68	-0.03	77.14	105.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	1.39	-0.06	-255.01	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.17	-1.18	0.84	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	1.04	1.04	0.71	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-76.53	-53.43	67.76	93.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-60.98	42.52	53.80	74.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-107.17	-0.04	78.32	107.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	0.26	0.31	-260.11	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.11	-1.12	0.78	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	1.03	1.04	0.71	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-76.35	-53.30	67.54	93.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-64.89	45.25	57.15	79.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-110.06	-0.03	80.32	110.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	0.26	0.27	-260.05	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.12	-1.12	0.78	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	1.03	1.04	0.71	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-76.54	-53.43	67.71	93.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-64.66	45.09	56.95	78.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-110.03	-0.03	80.30	110.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	1.39	-0.03	-255.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.17	-1.18	0.83	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	1.04	1.04	0.72	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-76.31	-53.28	67.57	93.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-61.19	42.67	53.99	74.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-107.17	-0.04	78.32	107.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.67	-0.42	-259.75	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.20	-1.20	0.86	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.99	0.99	0.67	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-82.34	-57.50	72.96	100.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-58.55	40.81	51.57	71.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-109.66	-0.06	80.11	109.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.14	-0.42	-257.62	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.21	-1.21	0.87	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	1.00	1.01	0.68	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-81.07	-56.62	71.85	98.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-58.28	40.63	51.39	71.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-108.50	-0.06	79.30	108.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	1.39	-0.05	-255.01	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.17	-1.18	0.83	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	1.04	1.04	0.72	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-76.42	-53.35	67.66	93.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-61.09	42.60	53.90	74.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-107.17	-0.04	78.32	107.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.27	-0.18	-259.91	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.15	-1.16	0.82	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	1.01	1.01	0.69	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-79.09	-55.22	69.96	96.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-62.03	43.24	54.64	75.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-109.92	-0.05	80.22	109.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.26	0.29	-260.08	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.11	-1.12	0.78	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	1.03	1.04	0.71	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-76.45	-53.37	67.62	93.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-64.78	45.17	57.05	78.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-110.04	-0.03	80.31	110.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	1.01	0.67	-258.98	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.09	-1.09	0.76	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	1.08	1.09	0.76	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-71.68	-50.02	63.43	87.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-68.55	47.81	60.55	83.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-109.32	-0.01	79.92	109.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.54	0.66	-261.09	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.08	-1.09	0.75	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	1.07	1.07	0.74	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-72.95	-50.91	64.54	88.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-68.82	48.00	60.73	83.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-110.50	-0.01	80.73	110.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	1.38	0.43	-255.14	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.13	-1.14	0.80	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	1.07	1.07	0.74	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-73.70	-51.45	65.27	89.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-63.89	44.56	56.35	77.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-107.27	-0.03	78.40	107.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	10°C,T Global	1172E0.1P	1.61	0.04	-323.02	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	10°C,T Global	$Gnd1	0.69	-0.70	0.76	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	10°C,T Global	$Gnd2	0.69	0.69	0.76	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	10°C,T Global	$Gnd3	-58.28	-57.95	71.21	82.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	10°C,T Global	$Gnd4	-56.13	55.80	68.43	79.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	10°C,T Global	$Gnd11	-126.63	-0.01	119.74	126.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	5.27	-1.11	-360.03	5.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.77	-0.78	0.87	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	0.65	0.65	0.70	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-73.60	-73.19	90.64	103.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-51.76	51.40	63.59	72.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-137.66	-0.08	131.03	137.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.56	1.21	-408.65	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.56	-0.57	0.59	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.62	0.63	0.67	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-68.52	-68.02	83.75	96.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-80.18	79.61	97.63	112.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-161.45	0.03	152.33	161.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.59	0.75	-405.61	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.58	-0.59	0.61	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	0.61	0.61	0.65	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-72.27	-71.76	88.22	101.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-75.18	74.63	91.47	105.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-160.23	-0.00	151.06	160.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	5.23	-0.60	-356.66	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.74	-0.75	0.83	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.67	0.67	0.73	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-68.65	-68.25	84.48	96.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-55.14	54.77	67.69	77.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-136.16	-0.05	129.54	136.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	3.45	-1.63	-525.51	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.70	-0.71	0.77	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.47	0.47	0.45	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-135.29	-134.27	167.29	190.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-65.36	64.63	81.55	91.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-212.60	-0.34	203.23	212.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	5.01	-2.04	-468.84	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.79	-0.80	0.90	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.51	0.51	0.51	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-119.19	-118.39	147.79	167.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-55.11	54.56	68.87	77.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-186.19	-0.27	178.51	186.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	5.25	-0.85	-357.68	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.75	-0.76	0.85	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.66	0.66	0.71	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-70.84	-70.44	87.20	99.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-53.44	53.07	65.61	75.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-136.62	-0.06	129.99	136.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.40	-1.26	-416.26	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.64	-0.65	0.70	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	0.54	0.55	0.56	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-89.02	-88.44	108.62	125.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-63.55	63.03	77.63	89.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-165.29	-0.11	156.02	165.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.59	0.98	-406.64	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.57	-0.58	0.60	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.62	0.62	0.66	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-70.45	-69.94	86.04	99.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-77.41	76.85	94.20	109.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-160.63	0.01	151.48	160.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	5.06	1.81	-509.82	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.49	-0.49	0.48	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.75	0.76	0.85	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-63.04	-62.38	79.18	88.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-129.54	128.57	160.51	182.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-204.37	0.30	196.07	204.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	2.32	2.00	-493.05	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.48	-0.49	0.47	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.70	0.71	0.78	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-63.27	-62.64	78.87	89.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-122.37	121.46	150.97	172.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-197.70	0.25	188.77	197.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	5.34	1.49	-369.41	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.64	-0.64	0.69	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.76	0.77	0.86	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-55.99	-55.61	69.17	78.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-73.36	72.90	90.19	103.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-141.72	0.05	135.07	141.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	5.59	-0.15	-543.47	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.56	-0.57	0.59	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	0.54	0.54	0.55	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-105.86	-104.91	130.51	149.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-94.73	93.81	116.58	133.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-213.15	-0.07	202.59	213.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	4.19	0.30	-559.44	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.52	-0.52	0.52	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.53	0.54	0.55	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-102.80	-101.82	126.46	144.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-105.56	104.54	129.53	148.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-220.96	0.00	209.45	220.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	4.18	0.22	-558.88	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.52	-0.53	0.53	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	0.53	0.54	0.54	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-104.60	-103.60	128.63	147.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-103.57	102.55	127.08	145.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-220.77	-0.02	209.24	220.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	5.57	-0.06	-542.79	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.56	-0.56	0.58	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.54	0.55	0.56	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-103.84	-102.90	128.03	146.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-96.40	95.47	118.63	135.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-212.81	-0.05	202.25	212.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	5.27	-0.08	-587.67	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.56	-0.57	0.59	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.49	0.49	0.48	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-128.16	-126.98	158.28	180.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-92.63	91.60	114.14	130.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-233.09	-0.20	221.73	233.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	5.63	-0.19	-570.77	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.58	-0.59	0.61	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.50	0.51	0.50	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-122.56	-121.46	151.42	172.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-90.39	89.43	111.42	127.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-225.32	-0.17	214.45	225.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	5.58	-0.11	-542.98	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.56	-0.57	0.58	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.54	0.55	0.55	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-104.74	-103.80	129.13	147.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-95.61	94.68	117.66	134.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-212.92	-0.06	202.36	212.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	4.22	-0.16	-560.55	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.54	-0.55	0.55	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	0.51	0.52	0.51	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-111.05	-110.02	136.47	156.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-98.03	97.04	120.39	137.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-221.67	-0.08	210.11	221.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	4.18	0.26	-559.08	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.52	-0.53	0.53	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.53	0.54	0.54	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-103.76	-102.78	127.62	146.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-104.47	103.44	128.18	147.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-220.83	-0.01	209.31	220.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	5.67	0.23	-581.44	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.50	-0.50	0.49	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.57	0.58	0.60	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-94.45	-93.45	116.76	132.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-123.15	121.98	152.00	173.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-229.86	0.13	218.89	229.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	4.92	0.30	-577.69	4.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.49	-0.50	0.49	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.56	0.57	0.58	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-95.58	-94.59	117.94	134.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-120.58	119.43	148.55	169.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-228.52	0.11	217.25	228.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	5.61	0.34	-545.58	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.54	-0.54	0.55	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.56	0.57	0.58	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-98.12	-97.20	121.08	138.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-103.28	102.31	127.08	145.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-213.95	0.01	203.39	213.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	3.33	-0.18	-411.54	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.63	-0.64	0.68	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	0.61	0.62	0.65	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-77.79	-77.25	95.42	109.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-72.06	71.52	88.23	101.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-162.45	-0.03	153.93	162.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	2.20	0.27	-421.36	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.60	-0.60	0.63	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.61	0.61	0.65	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-76.80	-76.23	94.07	108.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-77.80	77.21	95.08	109.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-167.24	-0.00	158.20	167.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	2.20	0.18	-421.26	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.60	-0.61	0.64	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	0.60	0.61	0.64	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-77.65	-77.08	95.10	109.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-76.93	76.34	94.01	108.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-167.22	-0.01	158.17	167.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	3.33	-0.08	-411.36	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.63	-0.63	0.67	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.62	0.62	0.66	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-76.89	-76.35	94.32	108.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-72.86	72.32	89.21	102.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-162.36	-0.02	153.84	162.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	2.69	-0.41	-426.34	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.63	-0.64	0.68	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.58	0.58	0.61	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-86.26	-85.65	105.89	121.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-70.43	69.86	86.20	99.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-169.27	-0.07	160.38	169.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	3.13	-0.43	-419.69	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.64	-0.65	0.69	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.59	0.59	0.62	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-84.08	-83.49	103.23	118.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-69.51	68.96	85.11	97.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-166.16	-0.06	157.49	166.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	3.33	-0.13	-411.41	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.63	-0.64	0.68	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.61	0.62	0.65	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-77.30	-76.76	94.82	108.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-72.48	71.94	88.74	102.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-162.38	-0.03	153.87	162.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	2.21	-0.22	-421.58	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.61	-0.62	0.65	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	0.59	0.60	0.62	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-80.69	-80.11	98.79	113.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-74.08	73.51	90.57	104.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-167.42	-0.03	158.36	167.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	2.19	0.22	-421.31	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.60	-0.60	0.63	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.61	0.61	0.64	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-77.25	-76.68	94.62	108.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-77.33	76.74	94.51	108.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-167.23	-0.01	158.18	167.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	3.05	0.50	-422.31	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.59	-0.59	0.62	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.64	0.64	0.69	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-71.63	-71.08	87.90	100.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-83.07	82.46	101.85	117.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-167.26	0.03	158.57	167.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	2.54	0.51	-423.86	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.58	-0.59	0.61	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.63	0.63	0.67	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-72.72	-72.16	89.16	102.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-82.83	82.21	101.43	116.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-168.14	0.03	159.25	168.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	3.33	0.32	-412.08	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.61	-0.62	0.65	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.63	0.64	0.68	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-74.02	-73.49	90.84	104.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-76.02	75.46	93.05	107.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-162.63	0.00	154.12	162.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	2.76	0.06	-420.26	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	0.62	-0.62	0.66	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	0.61	0.62	0.65	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-76.58	-76.04	93.88	107.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-73.73	73.17	90.17	103.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-163.02	-0.02	154.35	163.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	1.61	0.04	-323.02	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	0.69	-0.70	0.76	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	0.69	0.69	0.76	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-58.28	-57.95	71.21	82.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-56.13	55.80	68.43	79.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-126.63	-0.01	119.74	126.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	2.07	-0.12	-325.08	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.70	-0.71	0.78	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	0.68	0.69	0.75	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-59.80	-59.46	73.13	84.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-55.48	55.14	67.68	78.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-127.50	-0.02	120.65	127.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	1.27	0.20	-331.49	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.67	-0.68	0.74	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.68	0.69	0.75	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-59.15	-58.81	72.26	83.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-59.17	58.81	72.12	83.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-130.62	-0.01	123.46	130.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	1.27	0.13	-331.45	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.68	-0.68	0.74	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	0.68	0.68	0.74	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-59.71	-59.36	72.93	84.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-58.61	58.26	71.44	82.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-130.62	-0.01	123.45	130.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	2.07	-0.05	-325.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.70	-0.70	0.77	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.69	0.69	0.76	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-59.22	-58.89	72.43	83.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-56.00	55.66	68.32	78.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-127.45	-0.02	120.60	127.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	1.59	-0.31	-333.32	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.70	-0.71	0.78	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.66	0.66	0.71	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-64.96	-64.60	79.50	91.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-54.13	53.79	65.99	76.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-131.35	-0.04	124.26	131.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.91	-0.32	-329.42	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.71	-0.72	0.79	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.66	0.67	0.72	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-63.65	-63.29	77.90	89.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-53.63	53.30	65.40	75.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-129.50	-0.03	122.56	129.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	2.07	-0.09	-325.02	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.70	-0.71	0.77	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.69	0.69	0.75	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-59.49	-59.15	72.75	83.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-55.75	55.42	68.02	78.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-127.46	-0.02	120.62	127.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	1.27	-0.16	-331.55	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.69	-0.69	0.76	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	0.67	0.67	0.73	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-61.65	-61.29	75.29	86.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-56.76	56.40	69.18	80.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-130.69	-0.02	123.52	130.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	1.27	0.17	-331.47	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.67	-0.68	0.74	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.68	0.68	0.74	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-59.45	-59.10	72.62	83.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-58.87	58.51	71.76	83.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-130.62	-0.01	123.46	130.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	1.84	0.39	-330.80	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.66	-0.67	0.72	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.71	0.71	0.78	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-55.58	-55.25	67.94	78.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-62.27	61.90	76.08	87.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-130.09	0.01	123.13	130.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	1.49	0.40	-332.22	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.66	-0.67	0.72	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.70	0.70	0.77	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-56.36	-56.03	68.86	79.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-62.21	61.83	75.94	87.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-130.84	0.01	123.76	130.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	2.07	0.24	-325.39	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.69	-0.69	0.75	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.70	0.70	0.77	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-57.36	-57.03	70.16	80.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-58.01	57.66	70.78	81.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-127.60	-0.00	120.75	127.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-1.06	0.07	-277.39	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.81	0.81	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-0.82	-0.83	0.82	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	$Gnd3	67.76	47.25	67.33	82.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	$Gnd4	71.83	-50.11	71.75	87.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	$Gnd11	99.76	-0.01	77.22	99.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	2.56	-0.10	-347.17	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.67	0.67	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.71	-0.72	0.68	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	83.86	58.39	82.95	102.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	96.11	-67.02	95.63	117.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	125.72	-0.05	96.78	125.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-5.64	0.41	-304.96	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.85	0.86	0.86	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.86	-0.87	0.87	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	71.38	49.75	71.45	87.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	78.05	-54.44	78.76	95.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	105.77	-0.02	82.55	105.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-5.64	0.09	-305.03	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.83	0.84	0.84	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.88	-0.89	0.90	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	70.06	48.82	70.23	85.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	79.44	-55.42	80.04	96.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	105.79	-0.03	82.57	105.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	2.56	0.20	-346.96	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.68	0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.70	-0.70	0.67	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	85.25	59.36	84.24	103.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	94.57	-65.93	94.18	115.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	125.63	-0.04	96.71	125.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-3.07	-2.71	-447.81	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.51	0.51	0.43	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.22	-1.24	1.32	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	72.88	50.50	76.34	88.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	173.39	-121.10	174.60	211.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	161.73	-0.39	126.57	161.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.18	-2.89	-394.80	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.54	0.54	0.47	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.94	-0.95	0.97	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	71.50	49.64	72.88	87.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	140.28	-97.96	139.96	171.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	143.27	-0.25	111.04	143.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	2.56	0.05	-347.04	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.67	0.68	0.64	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.70	-0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	84.58	58.90	83.62	103.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	95.28	-66.44	94.85	116.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	125.66	-0.04	96.74	125.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-5.34	-3.02	-337.84	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.63	0.63	0.58	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.37	-1.38	1.50	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	55.53	38.60	57.39	67.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	116.46	-81.37	116.86	142.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	117.95	-0.18	92.33	117.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-5.64	0.25	-305.00	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.84	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.87	-0.88	0.88	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	70.67	49.25	70.79	86.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	78.80	-54.96	79.45	96.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	105.78	-0.02	82.56	105.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-2.85	2.84	-448.13	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-1.20	1.22	1.30	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.51	-0.51	0.43	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	170.19	118.81	170.93	207.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	76.18	-52.82	80.11	92.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	161.70	0.35	126.52	161.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-5.36	3.28	-358.57	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-1.29	1.31	1.41	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.61	-0.61	0.56	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	120.45	84.09	120.54	146.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	64.88	-45.11	67.54	79.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	126.09	0.16	98.77	126.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	1.69	3.09	-372.80	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.91	0.92	0.93	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.56	-0.56	0.50	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	123.46	86.15	122.42	150.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	73.38	-51.02	74.83	89.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	134.34	0.16	103.92	134.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-2.13	0.08	-476.12	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.62	0.62	0.57	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.63	-0.64	0.58	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	122.69	85.29	122.86	149.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	131.50	-91.52	132.30	160.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	170.75	-0.04	132.44	170.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-4.36	0.21	-462.37	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.66	0.66	0.62	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.66	-0.67	0.62	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	118.68	82.54	119.23	144.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	125.49	-87.34	126.71	152.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	164.24	-0.03	127.84	164.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-4.36	0.13	-462.43	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.65	0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.66	-0.67	0.63	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	118.25	82.23	118.84	144.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	125.97	-87.68	127.15	153.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	164.26	-0.04	127.86	164.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-2.13	0.16	-476.04	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.62	0.62	0.57	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.63	-0.63	0.58	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	123.13	85.61	123.26	149.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	130.99	-91.16	131.83	159.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	170.72	-0.04	132.41	170.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-3.73	-0.35	-500.49	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.55	0.56	0.49	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.73	-0.74	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	109.00	75.63	110.49	132.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	161.15	-112.29	162.58	196.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	178.89	-0.22	139.33	178.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-2.50	-0.50	-486.37	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.57	0.57	0.51	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.69	-0.69	0.66	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	113.20	78.61	114.01	137.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	147.86	-102.98	148.64	180.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	174.42	-0.15	135.45	174.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-2.13	0.12	-476.07	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.62	0.62	0.57	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.63	-0.63	0.58	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	122.93	85.47	123.08	149.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	131.22	-91.32	132.04	159.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	170.73	-0.04	132.42	170.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-4.30	-0.53	-469.69	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.60	0.60	0.55	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.72	-0.73	0.70	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	109.04	75.76	110.11	132.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	140.31	-97.74	141.34	171.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	167.08	-0.13	130.10	167.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-4.36	0.17	-462.41	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.65	0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.66	-0.67	0.62	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	118.44	82.37	119.01	144.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	125.75	-87.53	126.96	153.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	164.25	-0.03	127.85	164.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-3.64	0.59	-499.06	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.72	0.73	0.70	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.56	-0.56	0.49	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	154.20	107.36	154.97	187.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	114.94	-79.82	117.07	139.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	178.23	0.15	138.81	178.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-4.30	0.79	-473.74	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.71	0.72	0.69	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.60	-0.60	0.54	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	136.16	94.78	136.58	165.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	115.69	-80.42	117.44	140.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	168.54	0.07	131.25	168.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-2.35	0.77	-480.88	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.67	0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.58	-0.59	0.52	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	137.29	95.54	137.34	167.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	119.91	-83.36	121.26	146.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	172.17	0.06	133.64	172.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-1.03	0.03	-361.13	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.70	0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.72	-0.72	0.69	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	91.93	64.02	91.60	112.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	97.08	-67.65	97.19	118.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	131.00	-0.02	101.46	131.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-2.66	0.14	-352.59	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.74	0.74	0.72	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.74	-0.75	0.72	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	89.39	62.26	89.27	108.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	93.42	-65.10	93.77	113.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	126.96	-0.02	98.59	126.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-2.65	0.07	-352.61	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.74	0.74	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.74	-0.75	0.73	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	89.12	62.07	89.03	108.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	93.70	-65.31	94.04	114.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	126.97	-0.02	98.60	126.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-1.03	0.10	-361.10	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.71	0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.71	-0.72	0.69	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	92.20	64.21	91.85	112.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	96.78	-67.44	96.91	117.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	130.99	-0.02	101.45	130.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-1.95	-0.59	-364.51	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.67	0.67	0.63	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.79	-0.79	0.78	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	83.61	58.18	83.82	101.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	107.40	-74.89	107.62	130.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	131.75	-0.08	102.27	131.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-1.21	-0.55	-363.18	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.67	0.68	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.76	-0.76	0.74	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	86.70	60.35	86.67	105.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	103.64	-72.26	103.65	126.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	131.67	-0.06	102.04	131.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.03	0.07	-361.11	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.71	0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.71	-0.72	0.69	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	92.07	64.12	91.74	112.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	96.92	-67.54	97.04	118.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	130.99	-0.02	101.45	130.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-2.57	-0.54	-354.73	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.70	0.70	0.67	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.78	-0.79	0.77	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	84.38	58.74	84.51	102.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	99.97	-69.70	100.14	121.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	127.84	-0.05	99.27	127.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-2.65	0.11	-352.60	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.74	0.74	0.72	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.74	-0.75	0.72	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	89.24	62.16	89.14	108.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	93.57	-65.21	93.92	114.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	126.96	-0.02	98.59	126.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-1.90	0.76	-363.77	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.78	0.79	0.77	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.67	-0.68	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	102.86	71.69	102.62	125.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	87.64	-61.03	88.29	106.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	131.43	0.04	102.01	131.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-2.54	0.73	-355.59	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.78	0.78	0.77	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.70	-0.70	0.67	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	96.46	67.22	96.18	117.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	88.38	-61.56	88.97	107.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	128.13	0.02	99.50	128.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-1.15	0.70	-361.74	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.75	0.75	0.73	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.68	-0.68	0.65	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	98.07	68.33	97.59	119.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	91.25	-63.56	91.63	111.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	131.09	0.02	101.56	131.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-1.85	0.10	-360.78	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.72	0.73	0.70	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-0.73	-0.74	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	88.95	61.95	88.69	108.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	94.30	-65.73	94.52	114.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	127.39	-0.02	98.78	127.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-1.06	0.07	-277.39	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.81	0.81	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-0.82	-0.83	0.82	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	67.76	47.25	67.33	82.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	71.83	-50.11	71.75	87.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	99.76	-0.01	77.22	99.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.55	0.04	-284.54	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.79	0.79	0.78	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.81	-0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	70.03	48.82	69.55	85.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	74.49	-51.96	74.36	90.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	102.93	-0.02	79.61	102.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-1.66	0.11	-278.98	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.82	0.82	0.82	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.83	-0.83	0.83	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	68.39	47.68	68.03	83.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	72.12	-50.31	72.14	87.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	100.30	-0.01	77.73	100.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-1.66	0.06	-279.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.82	0.82	0.81	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.83	-0.83	0.83	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	68.21	47.56	67.87	83.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	72.31	-50.45	72.32	88.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	100.31	-0.01	77.73	100.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.55	0.08	-284.52	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.79	0.80	0.78	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.80	-0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	70.20	48.94	69.71	85.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	74.30	-51.83	74.19	90.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	102.92	-0.02	79.61	102.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-1.15	-0.43	-285.47	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.76	0.76	0.74	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.87	-0.87	0.88	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	64.25	44.77	64.05	78.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	80.73	-56.34	80.62	98.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	103.01	-0.04	79.80	103.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-0.66	-0.39	-285.41	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.76	0.76	0.74	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.84	-0.85	0.84	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	66.51	46.35	66.20	81.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	78.57	-54.83	78.37	95.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	103.22	-0.03	79.86	103.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-0.55	0.06	-284.53	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.79	0.80	0.78	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.80	-0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	70.12	48.88	69.64	85.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	74.39	-51.89	74.27	90.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	102.93	-0.02	79.61	102.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.59	-0.37	-280.12	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.78	0.79	0.77	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.86	-0.87	0.87	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	65.07	45.36	64.85	79.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	76.27	-53.22	76.16	93.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	100.79	-0.03	78.11	100.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.66	0.09	-278.99	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.82	0.82	0.81	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.83	-0.83	0.83	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	68.29	47.62	67.95	83.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	72.22	-50.38	72.24	88.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	100.31	-0.01	77.73	100.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-1.12	0.57	-285.01	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.85	0.86	0.86	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.77	-0.77	0.75	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	76.62	53.44	76.14	93.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	68.05	-47.45	68.21	82.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	102.83	0.01	79.65	102.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.57	0.53	-280.51	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.85	0.86	0.86	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.79	-0.79	0.78	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	72.78	50.76	72.32	88.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	68.76	-47.95	68.91	83.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	100.93	0.01	78.21	100.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.63	0.51	-284.69	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.83	0.83	0.82	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.77	-0.78	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	73.88	51.52	73.30	90.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	70.68	-49.29	70.71	86.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	102.92	0.00	79.62	102.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-0.13	0.08	-222.54	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.97	0.97	0.55	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-1.03	-1.03	0.60	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	$Gnd3	67.03	56.03	60.50	87.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	$Gnd4	76.36	-63.85	68.76	99.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	$Gnd11	95.82	-0.01	54.04	95.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	2.43	-0.27	-276.29	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.84	0.84	0.45	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.93	-0.93	0.52	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	81.35	67.91	73.45	105.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	98.68	-82.47	88.78	128.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	121.61	-0.04	68.55	121.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-3.31	0.53	-241.27	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.98	0.98	0.56	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-1.03	-1.03	0.60	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	71.17	59.48	64.50	92.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	80.88	-67.61	73.14	105.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	101.97	-0.01	57.82	101.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-3.33	0.74	-241.03	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.99	0.99	0.57	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.02	-1.02	0.59	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	72.29	60.41	65.48	94.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	79.63	-66.57	72.04	103.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	101.89	-0.01	57.78	101.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	2.45	-0.48	-276.55	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.83	0.83	0.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.94	-0.94	0.53	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	80.29	67.03	72.53	104.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	99.87	-83.47	89.85	130.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	121.68	-0.04	68.60	121.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.94	2.82	-338.29	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.98	0.99	0.56	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.75	-0.75	0.39	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	136.03	113.60	125.17	177.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	91.22	-76.04	84.79	118.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	150.22	0.09	86.08	150.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-2.70	2.87	-275.63	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.09	1.10	0.64	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.84	-0.84	0.46	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	105.47	88.16	96.50	137.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	73.32	-61.20	67.62	95.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	118.24	0.05	67.50	118.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-3.32	0.64	-241.13	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.98	0.99	0.56	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.02	-1.03	0.59	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	71.70	59.92	64.96	93.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	80.27	-67.10	72.60	104.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	101.92	-0.01	57.79	101.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	1.99	2.11	-298.69	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.91	0.92	0.51	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.81	-0.82	0.44	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	105.83	88.39	96.02	137.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	91.10	-76.05	82.88	118.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	132.29	0.03	74.98	132.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	2.44	-0.38	-276.41	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.83	0.84	0.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.93	-0.94	0.53	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	80.84	67.49	73.01	105.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	99.25	-82.95	89.29	129.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	121.64	-0.04	68.57	121.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-1.81	-2.55	-328.64	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.73	0.73	0.37	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-1.11	-1.12	0.66	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	75.12	62.59	70.56	97.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	144.65	-120.89	132.78	188.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	144.77	-0.15	83.05	144.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	1.21	-2.59	-298.97	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.75	0.75	0.39	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.07	-1.08	0.63	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	70.12	58.48	64.83	91.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	126.54	-105.79	115.17	164.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	130.40	-0.11	74.14	130.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-3.40	-1.87	-261.69	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.85	0.85	0.46	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-1.16	-1.16	0.69	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	64.05	53.47	58.85	83.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	103.96	-86.94	94.31	135.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	112.15	-0.07	63.88	112.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.90	0.11	-376.51	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.75	0.75	0.39	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.81	-0.82	0.43	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	115.82	96.54	105.57	150.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	133.73	-111.58	121.34	174.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	169.04	-0.05	95.97	169.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-2.54	0.33	-365.08	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.78	0.78	0.41	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.83	-0.83	0.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	112.61	93.90	102.77	146.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	127.83	-106.67	116.18	166.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	162.67	-0.04	92.50	162.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-2.54	0.39	-364.96	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.78	0.78	0.41	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.83	-0.83	0.45	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	113.03	94.25	103.14	147.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	127.35	-106.26	115.74	165.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	162.63	-0.04	92.48	162.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.89	0.05	-376.64	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.75	0.75	0.39	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.81	-0.82	0.44	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	115.41	96.20	105.22	150.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	134.20	-111.98	121.77	174.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	169.07	-0.05	95.99	169.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-1.89	0.91	-391.15	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.79	0.80	0.42	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.76	-0.76	0.39	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	135.13	112.68	123.81	175.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	125.43	-104.57	114.57	163.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	175.33	0.02	99.91	175.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-2.37	0.94	-373.27	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.80	0.81	0.43	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.78	-0.79	0.41	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	125.02	104.27	114.26	162.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	121.91	-101.68	111.08	158.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	166.62	0.00	94.84	166.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-2.54	0.36	-365.01	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.78	0.78	0.41	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.83	-0.83	0.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	112.81	94.06	102.94	146.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	127.60	-106.48	115.97	166.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	162.65	-0.04	92.49	162.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.02	0.75	-381.48	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.77	0.77	0.40	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.78	-0.78	0.41	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	124.18	103.54	113.24	161.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	129.03	-107.62	117.31	168.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	171.33	-0.02	97.35	171.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.89	0.08	-376.57	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.75	0.75	0.39	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.81	-0.82	0.44	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	115.63	96.38	105.40	150.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	133.95	-111.77	121.55	174.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	169.05	-0.05	95.98	169.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-2.11	-0.46	-386.05	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.72	0.72	0.36	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.86	-0.87	0.48	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	107.16	89.27	98.43	139.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	149.54	-124.81	136.44	194.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	172.63	-0.11	98.38	172.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.24	-0.49	-380.51	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.72	0.73	0.37	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.85	-0.86	0.46	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	108.35	90.28	99.15	141.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	143.94	-120.14	130.94	187.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	170.22	-0.09	96.79	170.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-2.56	-0.32	-368.55	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.75	0.75	0.39	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.86	-0.86	0.47	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	107.72	89.79	98.48	140.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	135.55	-113.14	123.19	176.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	164.49	-0.07	93.58	164.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.23	0.04	-299.31	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.83	0.84	0.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.89	-0.90	0.50	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	92.79	77.45	84.12	120.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	105.55	-88.16	95.36	137.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	134.22	-0.03	75.99	134.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-1.37	0.20	-292.23	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.86	0.86	0.47	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.91	-0.91	0.51	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	90.73	75.75	82.31	118.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	101.95	-85.15	92.21	132.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	130.25	-0.02	73.82	130.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-1.37	0.24	-292.18	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.86	0.86	0.47	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.91	-0.91	0.51	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	90.96	75.94	82.51	118.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	101.70	-84.94	91.99	132.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	130.23	-0.02	73.81	130.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.23	0.00	-299.36	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.83	0.84	0.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.89	-0.90	0.50	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	92.57	77.27	83.93	120.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	105.80	-88.37	95.58	137.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	134.24	-0.03	76.00	134.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.77	0.68	-301.28	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.87	0.87	0.48	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.86	-0.87	0.47	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	99.64	83.19	90.48	129.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	100.08	-83.56	90.67	130.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	134.84	-0.00	76.46	134.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-1.21	0.67	-294.89	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.87	0.88	0.48	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.88	-0.88	0.49	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	95.93	80.10	87.02	124.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	98.89	-82.58	89.52	128.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	131.63	-0.01	74.62	131.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.37	0.22	-292.20	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.86	0.86	0.47	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.91	-0.91	0.51	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	90.84	75.84	82.41	118.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	101.83	-85.05	92.10	132.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	130.24	-0.02	73.82	130.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.28	0.52	-300.49	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.85	0.85	0.46	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.87	-0.88	0.48	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	96.39	80.47	87.37	125.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	102.79	-85.84	92.97	133.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	134.74	-0.01	76.31	134.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.23	0.02	-299.33	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.83	0.84	0.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.89	-0.90	0.50	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	92.69	77.37	84.03	120.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	105.67	-88.26	95.47	137.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	134.23	-0.03	75.99	134.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.94	-0.44	-298.78	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.82	0.82	0.44	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.93	-0.94	0.53	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	87.18	72.75	79.28	113.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	110.63	-92.42	100.15	144.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	133.48	-0.05	75.69	133.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.43	-0.43	-299.42	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.82	0.82	0.44	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.92	-0.93	0.52	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	88.72	74.04	80.56	115.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	109.58	-91.54	99.06	142.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	134.01	-0.04	75.91	134.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-1.36	-0.28	-293.08	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.84	0.84	0.46	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.93	-0.93	0.52	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	87.96	73.42	79.88	114.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	105.43	-88.07	95.32	137.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	130.70	-0.04	74.09	130.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.67	0.12	-285.23	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.87	0.87	0.48	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-0.93	-0.93	0.52	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	85.12	71.08	77.08	110.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	97.26	-81.26	87.80	126.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	123.28	-0.02	69.77	123.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.13	0.08	-222.54	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.97	0.97	0.55	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-1.03	-1.03	0.60	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	67.03	56.03	60.50	87.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	76.36	-63.85	68.76	99.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	95.82	-0.01	54.04	95.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.22	0.02	-229.89	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.94	0.95	0.53	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.01	-1.01	0.58	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	69.62	58.19	62.86	90.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	79.63	-66.58	71.71	103.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	99.92	-0.02	56.36	99.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.55	0.13	-225.28	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.97	0.97	0.55	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-1.02	-1.03	0.59	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	68.28	57.07	61.68	88.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	77.29	-64.62	69.65	100.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	97.33	-0.01	54.94	97.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.55	0.16	-225.25	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.97	0.97	0.55	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.02	-1.03	0.59	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	68.43	57.19	61.80	89.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	77.13	-64.49	69.50	100.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	97.32	-0.01	54.93	97.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.22	-0.00	-229.93	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.94	0.95	0.53	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-1.01	-1.02	0.58	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	69.48	58.07	62.73	90.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	79.79	-66.71	71.85	104.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	99.93	-0.02	56.36	99.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+ 1172E0.1P		-0.13	0.46	-230.45	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.98	0.98	0.56	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.98	-0.99	0.56	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	73.76	61.65	66.65	96.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	75.84	-63.40	68.41	98.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	100.05	-0.01	56.49	100.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+ 1172E0.1P		-0.44	0.45	-226.76	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.98	0.99	0.56	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.00	-1.00	0.57	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	71.54	59.80	64.61	93.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	75.24	-62.90	67.84	98.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	98.15	-0.01	55.41	98.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ 1172E0.1P		-0.55	0.15	-225.26	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.97	0.97	0.55	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.02	-1.03	0.59	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	68.35	57.13	61.74	89.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	77.21	-64.56	69.58	100.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	97.32	-0.01	54.94	97.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ 1172E0.1P		0.19	0.35	-230.48	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.96	0.96	0.55	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.99	-1.00	0.57	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	71.88	60.08	64.88	93.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	77.79	-65.03	70.10	101.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	100.18	-0.01	56.52	100.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ 1172E0.1P		0.22	0.01	-229.91	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.94	0.95	0.53	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-1.01	-1.01	0.58	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	69.56	58.13	62.80	90.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	79.71	-66.64	71.78	103.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	99.92	-0.02	56.36	99.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI- 1172E0.1P		-0.25	-0.31	-228.83	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.93	0.93	0.52	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-1.05	-1.05	0.61	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	65.73	54.93	59.45	85.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	82.63	-69.10	74.49	107.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	99.15	-0.02	55.98	99.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- 1172E0.1P		0.09	-0.30	-229.72	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.93	0.93	0.52	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.03	-1.04	0.60	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	66.90	55.91	60.46	87.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	82.14	-68.69	73.99	107.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	99.69	-0.02	56.25	99.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- 1172E0.1P		-0.53	-0.19	-225.67	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.95	0.95	0.54	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-1.04	-1.05	0.61	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	66.43	55.52	60.04	86.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	79.48	-66.46	71.60	103.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	97.55	-0.02	55.07	97.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global 1172E0.1P		0.00	1.00	-140.40	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	$Gnd1	2.41	2.41	4.04	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-2.41	2.41	4.04	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-16.40	-16.43	20.34	23.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	$Gnd4	16.39	-16.43	20.33	23.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	$Gnd11	0.00	1.71	1.60	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	T1	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	T2	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	T3	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+ 1172E0.1P		0.34	-3.50	-273.96	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.54	0.53	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.53	0.53	0.74	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-65.98	-66.39	79.53	93.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	68.14	-68.54	82.35	96.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.03	1.13	0.95	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T1	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T2	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T3	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL- 1172E0.1P		-0.40	4.74	-218.64	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	21.97	22.21	38.47	31.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-23.07	23.32	40.39	32.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-5.34	-5.32	5.34	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	5.51	-5.48	5.60	7.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.19	17.40	19.18	17.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T1	0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T2	0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T3	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.33	-3.50	-274.43	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.53	0.52	0.73	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.54	0.53	0.75	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-67.11	-67.52	80.60	95.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	67.49	-67.90	81.84	95.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.15	1.13	0.95	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T1	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T2	0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T3	0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.01	4.74	-219.22	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	23.17	23.42	40.57	32.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-21.82	22.06	38.21	31.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-4.97	-4.96	4.84	7.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	6.08	-6.05	6.41	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.14	17.48	19.27	17.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T1	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T2	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T3	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.00	-3.49	-274.54	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.53	0.53	0.74	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.53	0.53	0.74	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-66.68	-67.09	80.22	94.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	67.95	-68.36	82.26	96.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.06	1.13	0.95	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T1	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T2	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T3	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	4.83	-3.27	-220.26	5.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.78	0.77	1.16	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.57	0.56	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-36.95	-37.15	46.45	52.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	52.95	-53.13	62.80	75.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.86	1.28	1.12	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.86	0.00	-0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.79	0.00	-0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.67	0.00	-0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	5.89	1.01	-175.01	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	8.47	8.45	14.66	11.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.79	0.80	1.20	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-14.18	-14.24	17.80	20.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	27.33	-27.35	33.22	38.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	1.31	1.61	1.49	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T1	-1.31	0.00	-0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T2	-1.20	0.00	-0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T3	-1.07	0.00	-0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-4.82	-3.25	-222.74	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.56	0.55	0.79	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.76	0.75	1.13	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-53.91	-54.10	63.66	76.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	39.03	-39.24	49.08	55.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.97	1.27	1.11	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T1	0.97	0.00	-0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T2	0.89	0.00	-0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T3	0.77	0.00	-0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-5.89	1.00	-174.15	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.80	0.80	1.21	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-8.58	8.56	14.84	12.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-26.97	-26.98	32.72	38.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	14.15	-14.21	17.78	20.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-1.38	1.62	1.50	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T1	1.38	0.00	-0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T2	1.26	0.00	-0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T3	1.13	0.00	-0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.20	4.73	-219.07	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	22.61	22.86	39.59	32.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-22.48	22.72	39.35	31.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-5.14	-5.12	5.06	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	5.77	-5.74	5.97	8.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.02	17.49	19.28	17.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T1	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T2	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T3	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-4.17	4.57	-186.94	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	8.61	8.69	14.98	12.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-22.32	22.45	38.98	31.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-11.16	-11.09	13.41	15.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	5.09	-5.09	4.99	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-1.19	7.50	8.09	7.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T1	1.17	0.00	-0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T2	1.12	0.00	-0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T3	1.08	0.00	-0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	4.13	4.57	-190.02	6.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	22.25	22.38	38.86	31.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-8.69	8.77	15.13	12.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-5.03	-5.04	4.91	7.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	11.96	-11.89	14.62	16.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	1.06	7.43	8.01	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T1	-1.04	0.00	-0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T2	-1.01	0.00	-0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.99	0.00	-0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.10	0.01	-260.53	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.70	0.70	1.04	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.70	0.70	1.03	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-45.78	-46.02	57.90	64.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	46.93	-47.17	59.55	66.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.05	1.21	1.04	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T1	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T2	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T3	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.11	2.63	-212.97	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	10.38	10.44	18.06	14.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-10.79	10.86	18.79	15.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-13.27	-13.30	16.72	18.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	13.89	-13.92	17.68	19.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.10	1.85	1.75	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T1	0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T2	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T3	0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.10	0.01	-260.67	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.70	0.69	1.03	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.71	0.70	1.04	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-46.13	-46.37	58.22	65.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	46.76	-47.00	59.43	66.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.10	1.21	1.04	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T1	0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T2	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T3	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.09	2.63	-213.15	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	10.65	10.71	18.54	15.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-10.55	10.61	18.36	14.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-13.10	-13.12	16.47	18.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	14.08	-14.11	17.96	19.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.05	1.85	1.75	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T1	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T2	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T3	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.00	0.01	-260.77	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.70	0.70	1.03	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.70	0.70	1.04	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-46.02	-46.26	58.14	65.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	46.91	-47.16	59.57	66.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.08	1.21	1.04	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1	0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.50	0.13	-236.47	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.99	0.99	1.54	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.77	0.77	1.15	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-33.60	-33.77	43.66	47.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	38.75	-38.91	49.24	54.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.21	1.29	1.13	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	1.78	1.50	-215.71	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	3.61	3.61	6.15	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.22	1.22	1.95	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-23.50	-23.60	30.94	33.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	27.73	-27.82	36.10	39.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.31	1.41	1.26	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.31	0.00	-0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.28	0.00	-0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.23	0.00	-0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.50	0.13	-237.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.75	0.75	1.13	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.97	0.97	1.51	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-38.67	-38.83	48.86	54.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	34.80	-34.97	45.32	49.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.36	1.29	1.13	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1	0.36	0.00	-0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2	0.32	0.00	-0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3	0.27	0.00	-0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.79	1.50	-215.54	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.20	1.20	1.92	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-3.71	3.71	6.31	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-27.16	-27.25	35.22	38.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	24.01	-24.12	31.73	34.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.44	1.41	1.27	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T1	0.44	0.00	-0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T2	0.40	0.00	-0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T3	0.34	0.00	-0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.01	2.63	-213.07	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	10.54	10.60	18.34	14.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-10.70	10.76	18.62	15.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-13.16	-13.18	16.56	18.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	13.96	-13.98	17.78	19.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.07	1.85	1.76	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T1	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T2	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T3	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.44	2.69	-211.00	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	4.95	4.97	8.51	7.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-8.48	8.50	14.70	12.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-18.98	-19.03	24.66	26.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	17.40	-17.45	22.65	24.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.35	1.59	1.47	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.35	0.00	-0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.32	0.00	-0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.30	0.00	-0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	1.43	2.69	-212.36	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	8.51	8.54	14.77	12.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-5.22	5.24	8.98	7.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-16.70	-16.76	21.62	23.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	19.63	-19.68	25.67	27.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.20	1.59	1.47	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.20	0.00	-0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.08	-0.00	-184.39	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.90	0.89	1.38	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.88	0.88	1.35	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-28.98	-29.09	36.39	41.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	28.67	-28.77	35.80	40.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.15	1.42	1.28	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T1	-0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T2	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T3	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.06	2.16	-164.72	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	5.04	5.06	8.68	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-5.14	5.15	8.84	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-15.21	-15.24	19.08	21.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	14.68	-14.71	18.30	20.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.09	1.76	1.65	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T1	-0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T2	-0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T3	-0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.07	-0.00	-184.42	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.88	0.88	1.35	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.89	0.89	1.37	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-29.22	-29.33	36.64	41.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	28.48	-28.58	35.61	40.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.11	1.42	1.28	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T1	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T2	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T3	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.07	2.16	-164.78	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	5.21	5.22	8.96	7.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-4.99	5.00	8.58	7.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-15.10	-15.13	18.93	21.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	14.79	-14.82	18.45	20.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.12	1.76	1.65	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T1	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T2	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T3	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.00	-0.00	-184.46	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.89	0.89	1.36	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.89	0.88	1.36	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-29.13	-29.23	36.55	41.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	28.59	-28.70	35.73	40.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.13	1.42	1.28	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T1	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T2	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T3	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.05	0.18	-176.22	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.25	1.24	1.99	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.92	0.91	1.41	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-23.88	-23.96	30.38	33.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	26.43	-26.51	32.91	37.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.31	1.47	1.33	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.31	0.00	-0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.29	0.00	-0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.26	0.00	-0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	1.24	1.16	-168.09	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	2.64	2.64	4.43	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.24	1.24	1.98	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-19.48	-19.54	24.88	27.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	21.71	-21.76	27.31	30.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.39	1.55	1.43	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.39	0.00	-0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.35	0.00	-0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.32	0.00	-0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.04	0.17	-176.22	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.91	0.91	1.41	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.21	1.21	1.93	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-27.09	-27.17	33.87	38.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	23.50	-23.58	29.75	33.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.07	1.47	1.33	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T1	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T2	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T3	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.22	1.16	-167.81	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.26	1.26	2.02	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.60	2.60	4.36	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-22.15	-22.21	28.00	31.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	18.92	-18.98	24.04	26.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.15	1.55	1.43	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T1	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T2	0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T3	0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.01	2.16	-164.75	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	5.13	5.15	8.83	7.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-5.07	5.09	8.72	7.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-15.14	-15.17	18.99	21.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	14.72	-14.75	18.36	20.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.10	1.76	1.66	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T1	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T2	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T3	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.99	2.07	-164.90	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	2.72	2.73	4.58	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-4.66	4.67	8.00	6.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-18.02	-18.06	22.83	25.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	15.93	-15.97	20.04	22.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.09	1.66	1.55	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.99	2.08	-165.39	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	4.78	4.78	8.20	6.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.71	2.72	4.57	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-16.38	-16.43	20.74	23.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	17.54	-17.58	22.12	24.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.30	1.66	1.55	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.30	0.00	-0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.28	0.00	-0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.26	0.00	-0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.00	1.27	-179.28	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	2.40	2.41	4.03	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-2.43	2.43	4.07	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-19.85	-19.91	25.41	28.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	20.11	-20.16	25.79	28.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-0.06	1.55	1.42	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T1	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T2	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T3	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	0.00	1.00	-140.40	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	2.41	2.41	4.04	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-2.41	2.41	4.04	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-16.40	-16.43	20.34	23.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	16.39	-16.43	20.33	23.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	0.00	1.71	1.60	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T1	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T2	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T3	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.05	0.23	-148.64	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.16	1.15	1.83	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.13	1.13	1.79	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-21.41	-21.47	26.60	30.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	21.45	-21.51	26.61	30.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.04	1.57	1.44	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T1	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T2	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T3	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.04	1.63	-140.64	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	4.63	4.64	7.95	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-4.72	4.74	8.11	6.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-13.37	-13.39	16.30	18.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	13.23	-13.25	16.11	18.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.01	1.89	1.80	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T1	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T2	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T3	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.05	0.22	-148.65	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.13	1.13	1.80	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.15	1.15	1.83	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-21.56	-21.61	26.76	30.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	21.33	-21.39	26.48	30.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.02	1.57	1.44	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.05	1.63	-140.68	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	4.74	4.75	8.14	6.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-4.63	4.64	7.94	6.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-13.30	-13.32	16.21	18.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	13.30	-13.32	16.20	18.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.03	1.89	1.80	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.00	0.23	-148.68	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.14	1.14	1.81	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.14	1.14	1.81	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-21.50	-21.55	26.70	30.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	21.40	-21.46	26.56	30.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.03	1.57	1.44	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T1	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T2	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T3	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.70	0.36	-144.59	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.72	1.72	2.82	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.20	1.20	1.92	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-18.48	-18.53	23.06	26.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	20.13	-20.17	24.89	28.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.16	1.62	1.50	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.16	0.00	-0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.79	1.00	-141.30	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	2.98	2.98	5.03	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.76	1.76	2.89	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-16.01	-16.04	19.88	22.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	17.43	-17.46	21.59	24.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.21	1.70	1.59	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.70	0.36	-144.51	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.19	1.19	1.90	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.69	1.68	2.76	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-20.30	-20.35	25.13	28.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	18.46	-18.51	23.01	26.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.11	1.62	1.49	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1	0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3	0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.79	1.00	-141.18	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.77	1.77	2.91	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.98	2.98	5.03	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-17.49	-17.53	21.70	24.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	15.89	-15.93	19.71	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.16	1.70	1.59	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1	0.16	0.00	-0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2	0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3	0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.00	1.63	-140.66	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	4.69	4.70	8.05	6.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-4.68	4.69	8.04	6.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-13.33	-13.35	16.25	18.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	13.26	-13.28	16.14	18.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.02	1.89	1.80	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.65	1.58	-140.51	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	3.06	3.07	5.19	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-4.39	4.39	7.51	6.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-15.15	-15.17	18.68	21.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	14.03	-14.05	17.22	19.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.11	1.80	1.70	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.65	1.58	-140.82	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	4.43	4.44	7.60	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-3.09	3.09	5.23	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-14.09	-14.12	17.32	19.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	15.06	-15.08	18.55	21.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.16	1.80	1.70	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.16	0.00	-0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-0.00	0.83	-154.59	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	$Gnd1	0.89	0.89	1.36	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-0.89	0.89	1.36	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-25.87	-25.95	31.65	36.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	$Gnd4	25.87	-25.96	31.67	36.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T1	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T2	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T3	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.59	-2.87	-318.25	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.47	0.46	0.63	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.46	0.45	0.61	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-87.34	-87.99	104.71	123.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	89.18	-89.81	106.29	126.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T1	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T2	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T3	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.44	5.23	-171.60	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	14.18	14.29	24.76	20.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-16.06	16.18	28.06	22.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-6.70	-6.67	7.10	9.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	5.63	-5.75	5.81	8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T1	0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T2	0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T3	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.61	-2.89	-317.45	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.46	0.46	0.62	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.47	0.46	0.63	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-88.00	-88.63	104.87	124.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	87.36	-88.42	105.27	124.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T1	0.39	0.00	-0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T2	0.35	0.00	-0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T3	0.29	0.00	-0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.37	5.16	-171.77	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	16.22	16.33	28.33	23.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-14.30	14.41	24.98	20.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-5.57	-5.56	5.54	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	6.69	-6.69	7.13	9.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T1	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T2	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T3	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.01	-2.84	-319.27	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.46	0.46	0.62	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.46	0.46	0.62	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-88.25	-88.90	105.49	125.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	88.87	-89.72	106.49	126.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T1	0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T2	0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T3	0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	4.73	-2.91	-257.06	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.61	0.60	0.87	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.49	0.49	0.67	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-55.87	-56.23	68.76	79.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	70.55	-69.95	81.62	99.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.92	0.00	-0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.81	0.00	-0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.66	0.00	-0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	5.94	1.14	-185.32	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	2.60	2.58	4.35	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.65	0.65	0.95	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-21.62	-21.72	27.73	30.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	40.79	-39.83	47.47	57.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T1	-1.02	0.00	-0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.93	0.00	-0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.78	0.00	-0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-4.74	-2.95	-254.46	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.50	0.49	0.68	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.62	0.61	0.88	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-68.16	-68.47	79.88	96.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	53.73	-55.14	67.54	76.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T1	1.06	0.00	-0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T2	0.93	0.00	-0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T3	0.77	0.00	-0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-5.94	1.15	-185.71	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.65	0.65	0.95	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.53	2.52	4.24	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-39.92	-39.98	47.64	56.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	20.72	-21.89	27.95	30.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T1	1.06	0.00	-0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T2	0.97	0.00	-0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T3	0.82	0.00	-0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.03	5.17	-171.76	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	15.29	15.41	26.71	21.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-15.29	15.40	26.71	21.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-6.03	-6.01	6.17	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	6.06	-6.12	6.33	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T1	0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T2	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T3	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-4.69	5.37	-164.63	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	2.89	2.91	4.89	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-14.04	14.07	24.44	19.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-16.75	-16.73	21.06	23.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	7.30	-7.95	8.87	10.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.63	0.00	-0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.61	0.00	-0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.58	0.00	-0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	4.65	5.32	-163.96	7.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	14.32	14.35	24.93	20.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-3.05	3.07	5.18	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-7.56	-7.58	8.34	10.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	16.94	-16.35	20.53	23.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.57	0.00	-0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.56	0.00	-0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.53	0.00	-0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.18	0.49	-309.08	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.55	0.55	0.78	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.55	0.55	0.77	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-68.63	-69.07	84.62	97.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	69.23	-69.69	85.18	98.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T1	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T2	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T3	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.20	3.11	-208.53	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.84	1.85	3.04	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.08	2.08	3.46	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-24.96	-25.05	32.54	35.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	24.34	-24.48	31.81	34.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T1	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T2	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T3	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.19	0.48	-308.81	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.55	0.55	0.77	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.55	0.55	0.78	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-68.81	-69.25	84.63	97.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	68.65	-69.24	84.86	97.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T1	0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T2	0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T3	0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.20	3.11	-208.44	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	2.08	2.09	3.46	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-1.84	1.85	3.04	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-24.30	-24.39	31.67	34.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	24.99	-25.12	32.63	35.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T1	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T2	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T3	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.00	0.50	-309.60	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.55	0.55	0.77	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.55	0.55	0.77	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-68.99	-69.43	84.95	97.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	69.22	-69.74	85.35	98.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1	0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.41	0.43	-281.82	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.63	0.63	0.91	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.58	0.58	0.82	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-55.39	-55.72	69.21	78.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	60.02	-60.12	73.41	84.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.22	0.00	-0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	1.71	1.50	-249.58	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.78	0.77	1.17	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.67	0.67	0.98	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-40.73	-40.94	51.86	57.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	46.94	-46.91	58.15	66.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.24	0.00	-0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.22	0.00	-0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.18	0.00	-0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.42	0.42	-280.98	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.58	0.58	0.83	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.63	0.63	0.91	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-59.22	-59.54	72.73	83.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	54.76	-55.39	68.85	77.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1	0.30	0.00	-0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2	0.26	0.00	-0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3	0.22	0.00	-0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.71	1.50	-249.69	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.67	0.67	0.98	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.78	0.77	1.16	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-46.66	-46.86	58.09	66.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	40.53	-41.04	51.98	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T1	0.29	0.00	-0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T2	0.27	0.00	-0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T3	0.23	0.00	-0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.00	3.10	-208.27	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	2.00	2.00	3.31	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.00	2.00	3.31	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-24.50	-24.59	31.94	34.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	24.54	-24.67	32.05	34.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T1	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T2	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T3	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.54	2.81	-222.84	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.85	0.85	1.31	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.31	1.30	2.10	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-34.41	-34.54	43.95	48.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	28.98	-29.28	37.90	41.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.16	0.00	-0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	1.54	2.81	-222.71	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.30	1.29	2.08	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.85	0.85	1.30	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-29.16	-29.30	37.91	41.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	34.62	-34.64	44.04	48.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.13	0.11	-216.80	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.65	0.65	0.95	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.65	0.65	0.94	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-44.83	-45.03	54.55	63.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	45.21	-45.37	54.87	64.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T1	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T2	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T3	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.14	2.11	-173.46	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.96	0.96	1.49	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.99	0.98	1.54	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-26.29	-26.38	32.80	37.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	25.77	-25.85	32.17	36.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T1	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T2	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T3	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.13	0.11	-216.73	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.65	0.65	0.94	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.65	0.65	0.95	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-45.17	-45.37	54.87	64.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	44.74	-44.95	54.46	63.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T1	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T2	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.14	2.11	-173.44	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.99	0.98	1.53	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.96	0.96	1.49	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-25.83	-25.92	32.27	36.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	26.27	-26.31	32.70	37.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T1	-0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T2	-0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T3	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.00	0.11	-216.98	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.65	0.65	0.95	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.65	0.65	0.95	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-45.09	-45.29	54.82	63.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	45.07	-45.25	54.78	63.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T1	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T2	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T3	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.98	0.20	-206.93	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.71	0.70	1.05	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.66	0.66	0.97	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-39.23	-39.41	48.11	55.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	42.60	-42.60	51.40	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.18	0.00	-0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.16	0.00	-0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	1.17	1.04	-193.26	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.80	0.80	1.21	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.72	0.71	1.06	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-32.90	-33.03	40.75	46.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	36.99	-36.89	44.84	52.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.23	0.00	-0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.98	0.20	-206.73	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.66	0.66	0.97	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.71	0.71	1.05	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-42.38	-42.55	51.36	60.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	38.92	-39.21	47.88	55.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T1	0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T2	0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T3	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.17	1.04	-193.38	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.72	0.71	1.06	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.80	0.80	1.21	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-36.88	-37.02	45.00	52.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	32.68	-32.99	40.68	46.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T1	0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T2	0.16	0.00	-0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T3	0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.00	2.11	-173.31	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.97	0.97	1.51	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.97	0.97	1.51	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-26.00	-26.08	32.46	36.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	25.96	-26.01	32.36	36.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T1	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T2	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T3	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.02	1.94	-180.92	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.81	0.81	1.22	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.94	0.94	1.46	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-31.07	-31.17	38.34	44.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	27.44	-27.65	34.44	38.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	1.02	1.94	-180.87	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.94	0.94	1.46	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.81	0.81	1.22	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-27.65	-27.76	34.59	39.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	31.17	-31.10	38.23	44.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.00	1.13	-201.37	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	0.81	0.80	1.22	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-0.81	0.80	1.22	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-32.79	-32.91	40.86	46.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	32.82	-32.98	40.95	46.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T1	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T2	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T3	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.00	0.83	-154.59	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	0.89	0.89	1.36	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-0.89	0.89	1.36	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-25.87	-25.95	31.65	36.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	25.87	-25.96	31.67	36.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T1	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T2	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T3	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.09	0.16	-170.78	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.75	0.75	1.13	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.75	0.75	1.12	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-32.80	-32.92	39.79	46.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	33.10	-33.21	40.10	46.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T1	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T2	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T3	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.09	1.60	-143.90	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.14	1.13	1.80	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-1.17	1.17	1.86	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-21.06	-21.11	25.97	29.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	20.76	-20.83	25.65	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T1	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T2	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T3	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.09	0.16	-170.74	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.75	0.75	1.12	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.75	0.75	1.13	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-33.04	-33.16	40.03	46.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	32.78	-32.93	39.81	46.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.09	1.60	-143.89	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.17	1.17	1.86	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-1.13	1.13	1.80	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-20.78	-20.84	25.65	29.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	21.07	-21.11	25.96	29.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.00	0.16	-170.89	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.75	0.75	1.12	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.75	0.75	1.12	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-32.98	-33.09	39.98	46.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	33.00	-33.13	40.02	46.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T1	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T2	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T3	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.66	0.24	-164.70	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.82	0.81	1.24	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.76	0.76	1.14	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-29.25	-29.36	35.71	41.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	31.53	-31.53	38.01	44.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.79	0.84	-156.17	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.93	0.93	1.43	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.83	0.82	1.26	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-25.26	-25.35	31.06	35.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	27.96	-27.90	33.82	39.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.66	0.24	-164.59	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.76	0.76	1.14	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.82	0.81	1.24	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-31.35	-31.45	37.92	44.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	29.08	-29.30	35.64	41.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1	0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2	0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.79	0.84	-156.24	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.83	0.82	1.26	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.93	0.92	1.43	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-27.84	-27.92	33.85	39.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	25.14	-25.37	31.09	35.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2	0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3	0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.00	1.60	-143.81	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.16	1.15	1.83	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-1.15	1.15	1.83	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-20.88	-20.93	25.76	29.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	20.87	-20.93	25.76	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.69	1.47	-148.51	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.94	0.94	1.46	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.11	1.11	1.75	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-24.09	-24.16	29.52	34.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	21.85	-22.01	27.14	31.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.69	1.47	-148.50	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.11	1.11	1.75	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.94	0.94	1.46	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-21.97	-22.04	27.17	31.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	24.21	-24.17	29.54	34.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	0.00	0.99	-140.36	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd1	2.29	2.29	4.28	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-2.29	2.29	4.28	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-17.30	-17.35	23.50	24.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd4	17.30	-17.35	23.50	24.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-0.00	1.57	1.56	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.30	-2.54	-288.64	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.50	0.49	0.76	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.49	0.49	0.76	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-71.70	-72.21	94.44	101.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	70.37	-70.87	92.20	99.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.24	1.04	0.93	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T1	-0.24	0.00	-0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T2	-0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T3	-0.20	0.00	-0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.18	4.06	-212.39	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	21.34	21.61	41.71	30.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-21.96	22.25	42.92	31.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-5.63	-5.60	6.38	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	5.08	-5.06	5.53	7.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.26	14.00	16.51	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T1	0.26	0.00	-0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T2	0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T3	0.18	0.00	-0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.30	-2.54	-288.55	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.49	0.49	0.76	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.50	0.49	0.76	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-71.28	-71.78	93.63	101.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	70.69	-71.19	92.89	100.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.02	1.04	0.93	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T1	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T2	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T3	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.38	4.07	-212.23	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	21.87	22.16	42.76	31.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-21.41	21.70	41.86	30.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-5.47	-5.44	6.14	7.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	5.20	-5.18	5.72	7.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.21	13.95	16.45	13.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T1	-0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T2	-0.20	0.00	-0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T3	-0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.00	-2.52	-289.23	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.49	0.49	0.76	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.49	0.49	0.76	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-71.73	-72.24	94.36	101.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	70.77	-71.27	92.85	100.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.13	1.03	0.92	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T1	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T2	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T3	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	3.86	-2.58	-221.68	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.66	0.65	1.08	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.58	0.58	0.93	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-45.64	-45.89	61.91	64.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	44.61	-44.82	57.97	63.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	1.05	1.19	1.11	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T1	-1.05	0.00	-0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.96	0.00	-0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.85	0.00	-0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	4.74	1.10	-165.04	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	4.17	4.17	7.97	5.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.15	1.16	2.06	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-20.45	-20.53	28.66	28.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	19.63	-19.68	26.57	27.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	1.39	1.47	1.44	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T1	-1.39	0.00	-0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T2	-1.32	0.00	-0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T3	-1.20	0.00	-0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-3.85	-2.59	-221.20	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.58	0.58	0.94	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.66	0.66	1.08	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-44.62	-44.83	58.10	63.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	45.02	-45.27	61.03	63.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.95	1.20	1.11	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T1	0.95	0.00	-0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T2	0.87	0.00	-0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T3	0.76	0.00	-0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-4.74	1.10	-165.13	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.15	1.16	2.06	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-4.16	4.16	7.95	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-19.70	-19.74	26.68	27.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	20.41	-20.49	28.60	28.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-1.37	1.47	1.44	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T1	1.37	0.00	-0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T2	1.29	0.00	-0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T3	1.17	0.00	-0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.10	4.05	-212.69	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	21.67	21.95	42.35	30.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-21.75	22.04	42.52	30.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-5.54	-5.51	6.24	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	5.12	-5.10	5.60	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.03	14.11	16.64	14.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T1	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T3	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-3.94	4.37	-175.51	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	11.46	11.56	22.32	16.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-15.59	15.72	30.40	22.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-8.71	-8.70	10.98	12.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	8.22	-8.22	10.30	11.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-1.32	2.57	2.76	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T1	1.32	0.00	-0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T2	1.26	0.00	-0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T3	1.16	0.00	-0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	3.95	4.38	-175.02	5.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	15.56	15.69	30.34	22.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-11.37	11.46	22.13	16.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-8.43	-8.43	10.63	11.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	8.53	-8.52	10.69	12.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	1.37	2.56	2.75	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T1	-1.37	0.00	-0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T2	-1.30	0.00	-0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T3	-1.21	0.00	-0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.09	0.32	-280.65	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.64	0.63	1.04	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.63	0.63	1.03	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-51.77	-52.11	71.32	73.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	51.19	-51.52	70.31	72.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.10	1.09	0.99	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T1	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T2	-0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T3	-0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.09	2.26	-221.48	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	11.35	11.44	22.08	16.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-11.36	11.44	22.10	16.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-14.52	-14.55	20.25	20.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	14.10	-14.13	19.57	19.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.02	1.67	1.68	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T1	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T2	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T3	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.09	0.32	-280.62	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.63	0.63	1.03	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.64	0.63	1.04	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-51.64	-51.97	71.05	73.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	51.29	-51.61	70.53	72.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.02	1.09	0.99	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T1	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T2	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T3	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.10	2.26	-221.45	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	11.43	11.52	22.24	16.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-11.26	11.35	21.91	15.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-14.47	-14.50	20.17	20.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	14.15	-14.19	19.66	20.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.07	1.67	1.68	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T1	-0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T2	-0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T3	-0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.00	0.32	-280.94	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.63	0.63	1.03	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.63	0.63	1.03	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-51.83	-52.16	71.34	73.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	51.36	-51.68	70.57	72.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.06	1.09	0.99	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1	-0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2	-0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3	-0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.17	0.31	-248.71	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.83	0.83	1.42	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.75	0.74	1.25	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-39.29	-39.51	55.34	55.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	38.86	-39.07	53.93	55.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.34	1.18	1.09	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.34	0.00	-0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.31	0.00	-0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.26	0.00	-0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	1.40	1.44	-223.31	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	2.68	2.68	5.04	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.64	1.64	3.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-27.74	-27.88	39.84	39.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	27.11	-27.23	38.61	38.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.41	1.28	1.22	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.41	0.00	-0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.38	0.00	-0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.34	0.00	-0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.17	0.31	-248.53	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.75	0.75	1.26	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.83	0.83	1.42	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-38.99	-39.20	54.20	55.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	38.89	-39.11	54.73	55.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.26	1.18	1.09	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1	0.26	0.00	-0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2	0.24	0.00	-0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3	0.20	0.00	-0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.40	1.44	-223.32	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.66	1.66	3.04	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.65	2.65	4.99	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-27.31	-27.44	38.95	38.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	27.53	-27.67	39.50	39.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.35	1.28	1.22	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T1	0.35	0.00	-0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T2	0.33	0.00	-0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T3	0.29	0.00	-0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.00	2.25	-221.49	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	11.43	11.52	22.25	16.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-11.35	11.44	22.09	16.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-14.45	-14.48	20.14	20.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	14.08	-14.11	19.54	19.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.05	1.68	1.69	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T1	-0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T2	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T3	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.17	2.38	-220.22	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	6.27	6.30	12.10	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-7.37	7.41	14.26	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-19.99	-20.06	28.48	28.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	19.84	-19.92	28.28	28.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.24	1.43	1.39	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.24	0.00	-0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.24	0.00	-0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.22	0.00	-0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	1.18	2.39	-220.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	7.37	7.41	14.26	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-6.17	6.20	11.91	8.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-20.14	-20.22	28.75	28.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	19.77	-19.85	28.13	28.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.30	1.43	1.39	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.30	0.00	-0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.30	0.00	-0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.27	0.00	-0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.06	0.14	-184.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.84	0.84	1.45	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.84	0.84	1.44	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-29.68	-29.80	40.50	42.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	29.86	-29.98	40.75	42.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.03	1.32	1.26	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T1	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T2	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T3	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.07	1.96	-162.44	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	5.06	5.07	9.72	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-5.13	5.15	9.87	7.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-15.49	-15.53	21.18	21.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	15.63	-15.67	21.42	22.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.06	1.62	1.62	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T1	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T2	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T3	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.07	0.14	-184.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.84	0.84	1.44	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.85	0.84	1.45	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-29.67	-29.79	40.45	42.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	29.86	-29.99	40.79	42.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.07	1.32	1.26	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T1	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T2	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T3	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.06	1.96	-162.43	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	5.11	5.13	9.82	7.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-5.08	5.09	9.75	7.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-15.49	-15.53	21.19	21.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	15.63	-15.67	21.41	22.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.02	1.62	1.62	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T1	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T2	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T3	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.00	0.14	-184.22	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.84	0.84	1.44	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.84	0.84	1.44	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-29.71	-29.84	40.53	42.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	29.90	-30.03	40.83	42.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.05	1.32	1.26	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T1	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T2	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T3	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.81	0.29	-173.45	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.10	1.09	1.94	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.97	0.97	1.68	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-25.28	-25.37	34.86	35.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	25.59	-25.68	35.01	36.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.14	1.37	1.33	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.96	1.13	-165.03	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	2.03	2.03	3.78	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.53	1.53	2.79	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-21.06	-21.13	29.24	29.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	21.16	-21.23	29.21	29.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.22	1.44	1.41	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.22	0.00	-0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.18	0.00	-0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.82	0.29	-173.42	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.97	0.97	1.69	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.10	1.10	1.95	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-25.35	-25.44	34.64	35.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	25.43	-25.53	35.13	36.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.25	1.37	1.33	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T1	0.25	0.00	-0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T2	0.24	0.00	-0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T3	0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.96	1.13	-165.06	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.52	1.52	2.77	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.05	2.05	3.80	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-20.97	-21.04	28.90	29.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	21.26	-21.33	29.56	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.33	1.44	1.41	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T1	0.33	0.00	-0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T2	0.31	0.00	-0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T3	0.28	0.00	-0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.00	1.96	-162.43	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	5.10	5.11	9.80	7.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-5.12	5.14	9.84	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-15.47	-15.51	21.15	21.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	15.61	-15.65	21.38	22.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.04	1.62	1.62	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T1	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T2	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T3	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.81	1.89	-162.96	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	3.15	3.15	5.96	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-3.84	3.85	7.32	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-17.76	-17.81	24.46	25.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	18.10	-18.16	25.07	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.25	1.52	1.50	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.25	0.00	-0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.24	0.00	-0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.22	0.00	-0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.80	1.90	-162.89	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	3.80	3.81	7.25	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-3.15	3.16	5.97	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-17.94	-17.99	24.81	25.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	17.95	-18.00	24.77	25.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.15	1.52	1.50	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	0.00	1.23	-179.95	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	2.34	2.34	4.37	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-2.33	2.33	4.35	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-21.53	-21.60	30.14	30.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	21.43	-21.51	29.99	30.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	0.03	1.42	1.38	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T1	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T2	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T3	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	0.00	0.99	-140.36	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	2.29	2.29	4.28	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-2.29	2.29	4.28	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-17.30	-17.35	23.50	24.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	17.30	-17.35	23.50	24.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-0.00	1.57	1.56	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.04	0.32	-149.39	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.08	1.07	1.90	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.07	1.07	1.88	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-22.45	-22.52	30.43	31.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	22.47	-22.54	30.45	31.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.01	1.45	1.41	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T1	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T2	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T3	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.04	1.52	-139.99	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	4.51	4.52	8.64	6.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-4.55	4.56	8.71	6.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-14.02	-14.05	18.79	19.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	14.05	-14.08	18.83	19.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.02	1.72	1.73	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T1	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T2	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T3	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.04	0.32	-149.39	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.07	1.07	1.88	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.08	1.07	1.90	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-22.44	-22.52	30.40	31.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	22.47	-22.54	30.46	31.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.02	1.45	1.41	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.04	1.52	-139.99	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	4.54	4.56	8.71	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-4.51	4.52	8.64	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-14.03	-14.06	18.80	19.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	14.04	-14.07	18.83	19.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.01	1.72	1.73	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.00	0.32	-149.44	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.07	1.07	1.89	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.07	1.07	1.89	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-22.47	-22.54	30.45	31.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	22.49	-22.57	30.49	31.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.01	1.45	1.41	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T1	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T2	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T3	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.54	0.45	-143.85	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.47	1.47	2.68	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.29	1.29	2.32	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-19.89	-19.95	27.09	28.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	19.94	-20.00	27.01	28.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.13	1.50	1.47	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.63	0.99	-140.60	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	2.41	2.42	4.53	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.01	2.01	3.73	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-17.52	-17.57	23.87	24.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	17.45	-17.50	23.67	24.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.18	1.56	1.55	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.18	0.00	-0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.54	0.45	-143.85	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.29	1.29	2.32	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.48	1.48	2.69	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-19.89	-19.94	26.93	28.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	19.90	-19.96	27.11	28.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.15	1.50	1.47	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2	0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3	0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.63	0.99	-140.61	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	2.00	2.01	3.72	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.42	2.42	4.53	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-17.42	-17.47	23.62	24.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	17.56	-17.61	23.92	24.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.20	1.56	1.55	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1	0.20	0.00	-0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2	0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3	0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.00	1.52	-139.99	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	4.53	4.55	8.69	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-4.54	4.55	8.70	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-14.01	-14.04	18.78	19.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	14.03	-14.06	18.81	19.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.01	1.72	1.74	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.53	1.48	-140.12	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	3.23	3.24	6.14	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-3.67	3.68	6.99	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-15.49	-15.53	20.91	21.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	15.63	-15.67	21.17	22.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.15	1.63	1.64	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.53	1.48	-140.08	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	3.65	3.66	6.96	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-3.23	3.23	6.12	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-15.61	-15.65	21.14	22.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	15.53	-15.57	20.97	21.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.13	1.63	1.64	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Loads At Insulator Attachments For All Load Cases for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Insulator Label	Insulator Type	Structure Attach Label	Structure Attach Load X (kN)	Structure Attach Load Y (kN)	Structure Attach Load Z (kN)	Structure Attach Load Res. (kN)
TM 78	DEl+0.tow	10°C,T Global	BL	Strain	116zXE31.3P	10.864	0.718	1.657	11.014
TM 78	DEl+0.tow	10°C,T Global	13	Strain	8zXE28.4P	45.325	2.270	14.317	47.587
TM 78	DEl+0.tow	10°C,T Global	14	Strain	116zXE25.5P	42.554	1.749	15.168	45.210
TM 78	DEl+0.tow	10°C,T Global	15	Strain	113zXE15.4P	47.127	2.785	14.584	49.411
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	BL	Strain	116zXE31.3P	25.395	5.786	1.696	26.101
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	13	Strain	8zXE28.4P	80.021	19.075	16.665	83.934
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	14	Strain	116zXE25.5P	71.150	16.716	18.162	75.310
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	15	Strain	113zXE15.4P	77.470	17.793	17.223	81.332
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	BL	Strain	116zXE31.3P	25.912	-2.397	1.687	26.077
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	13	Strain	8zXE28.4P	81.172	-11.001	16.648	83.589
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	14	Strain	116zXE25.5P	72.038	-10.829	18.158	75.076
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	15	Strain	113zXE15.4P	78.657	-8.567	17.208	80.972
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	BL	Strain	116zXE31.3P	25.395	5.786	1.696	26.101
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	13	Strain	8zXE28.4P	80.021	19.075	16.665	83.934
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	14	Strain	116zXE25.5P	71.150	16.716	18.162	75.310
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	15	Strain	113zXE15.4P	77.470	17.793	17.223	81.332
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	BL	Strain	116zXE31.3P	25.912	-2.397	1.687	26.077
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	13	Strain	8zXE28.4P	81.172	-11.001	16.648	83.589
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	14	Strain	116zXE25.5P	72.038	-10.829	18.158	75.076
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	15	Strain	113zXE15.4P	78.657	-8.567	17.208	80.972
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	25.395	5.786	1.696	26.101
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	80.021	19.075	16.665	83.934
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	71.150	16.716	18.162	75.310
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	77.470	17.793	17.223	81.332
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	17.664	3.420	1.828	18.085
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	61.387	11.567	16.889	64.710
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	56.227	10.005	18.154	59.926
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	62.278	11.241	17.330	65.615
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	12.863	0.859	1.988	13.044
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	53.033	2.612	17.202	55.815
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	49.797	1.996	18.209	53.060

TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	55.341	3.235	17.516	58.137
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	16.676	2.972	1.948	17.051
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	60.650	10.874	17.218	63.978
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	55.352	9.574	18.251	59.064
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	61.059	10.413	17.550	64.379
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	12.920	0.844	1.996	13.101
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	52.896	2.693	17.245	55.702
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	49.559	2.088	18.229	52.847
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	55.188	3.297	17.548	58.005
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	25.912	-2.397	1.687	26.077
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	81.172	-11.001	16.648	83.589
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	72.038	-10.829	18.158	75.076
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	78.657	-8.567	17.208	80.972
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	18.316	-1.044	1.916	18.445
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	63.121	-5.336	17.178	65.635
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	56.857	-5.361	18.247	59.954
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	63.650	-3.805	17.521	66.127
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	16.527	-0.779	1.861	16.649
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	60.076	-4.822	16.926	62.601
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	55.611	-5.008	18.156	58.714
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	60.893	-3.203	17.356	63.400
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	BL	Strain 116zXE31.3P	25.627	4.170	3.292	26.172
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	13	Strain 8zXE28.4P	89.724	12.425	22.247	93.272
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	14	Strain 116zXE25.5P	82.915	10.634	23.933	86.952
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	15	Strain 113zXE15.4P	91.731	12.352	22.798	95.325
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	BL	Strain 116zXE31.3P	25.929	-0.764	3.287	26.148
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	13	Strain 8zXE28.4P	90.376	-3.405	22.237	93.134
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	14	Strain 116zXE25.5P	83.427	-3.797	23.931	86.875
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	15	Strain 113zXE15.4P	92.408	-1.471	22.790	95.188
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	BL	Strain 116zXE31.3P	25.627	4.170	3.292	26.172
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	13	Strain 8zXE28.4P	89.724	12.425	22.247	93.272
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	14	Strain 116zXE25.5P	82.915	10.634	23.933	86.952
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	15	Strain 113zXE15.4P	91.731	12.352	22.798	95.325
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	BL	Strain 116zXE31.3P	25.929	-0.764	3.287	26.148
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	13	Strain 8zXE28.4P	90.376	-3.405	22.237	93.134
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	14	Strain 116zXE25.5P	83.427	-3.797	23.931	86.875
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	15	Strain 113zXE15.4P	92.408	-1.471	22.790	95.188
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	25.627	4.170	3.292	26.172
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	89.724	12.425	22.247	93.272
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	82.915	10.634	23.933	86.952
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	91.731	12.352	22.798	95.325
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	22.998	2.878	3.324	23.415
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	84.364	8.588	22.264	87.674
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	78.914	7.167	23.916	82.769
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	87.620	9.052	22.795	90.988
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	21.996	1.459	3.375	22.301
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	82.834	4.139	22.380	85.904
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	77.588	3.176	23.943	81.260
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	86.357	5.097	22.866	89.479
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	22.930	2.641	3.384	23.328
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	84.738	8.199	22.438	88.041
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	78.853	6.910	23.970	82.705
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	87.705	8.593	22.910	91.054
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	22.029	1.449	3.381	22.334
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	82.840	4.158	22.399	85.915
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	77.531	3.201	23.950	81.209
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	86.347	5.108	22.880	89.473
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	25.929	-0.764	3.287	26.148
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	90.376	-3.405	22.237	93.134
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	83.427	-3.797	23.931	86.875
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	92.408	-1.471	22.790	95.188
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	23.461	0.191	3.375	23.704
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	85.545	-0.079	22.429	88.436
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	79.366	-0.661	23.969	82.909
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	88.530	1.356	22.904	91.455
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	22.787	0.379	3.332	23.032
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	84.255	0.266	22.273	87.149
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	78.923	-0.423	23.917	82.468
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	87.512	1.761	22.801	90.451
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.575	1.790	1.952	14.814
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	13	Strain 8zXE28.4P	56.606	5.871	17.148	59.437
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	14	Strain 116zXE25.5P	52.425	4.934	18.212	55.717
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	15	Strain 113zXE15.4P	58.905	6.144	17.481	61.750
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.673	0.142	1.951	14.803
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	13	Strain 8zXE28.4P	56.830	-0.189	17.145	59.360

TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	14	Strain 116zXE25.5P	52.602	-0.617	18.211	55.668
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	15	Strain 113zXE15.4P	59.138	0.832	17.478	61.672
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.575	1.790	1.952	14.814
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	13	Strain 8zXE28.4P	56.606	5.871	17.148	59.437
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	14	Strain 116zXE25.5P	52.425	4.934	18.212	55.717
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	15	Strain 113zXE15.4P	58.905	6.144	17.481	61.750
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.673	0.142	1.951	14.803
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	13	Strain 8zXE28.4P	56.830	-0.189	17.145	59.360
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	14	Strain 116zXE25.5P	52.602	-0.617	18.211	55.668
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	15	Strain 113zXE15.4P	59.138	0.832	17.478	61.672
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.575	1.790	1.952	14.814
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	56.606	5.871	17.148	59.437
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	52.425	4.934	18.212	55.717
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	58.905	6.144	17.481	61.750
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	13.937	1.375	1.957	14.141
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	55.449	4.489	17.139	58.210
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	51.615	3.673	18.203	54.854
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	58.035	4.953	17.472	60.810
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	13.748	0.910	1.971	13.918
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	55.241	2.758	17.173	57.914
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	51.395	2.102	18.212	54.567
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	57.857	3.412	17.493	60.539
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	13.970	1.300	1.976	14.169
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	55.648	4.366	17.199	58.409
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	51.617	3.592	18.224	54.857
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	58.128	4.806	17.512	60.899
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	13.760	0.907	1.973	13.930
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	55.214	2.774	17.181	57.892
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	51.345	2.121	18.216	54.522
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	57.827	3.424	17.499	60.513
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.673	0.142	1.951	14.803
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	56.830	-0.189	17.145	59.360
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	52.602	-0.617	18.211	55.668
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	59.138	0.832	17.478	61.672
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.107	0.478	1.974	14.253
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	55.863	1.086	17.197	58.460
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	51.758	0.576	18.223	54.876
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	58.348	1.923	17.511	60.950
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	13.908	0.542	1.959	14.055
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	55.477	1.200	17.141	58.077
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	51.655	0.653	18.203	54.772
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	58.065	2.060	17.473	60.672
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	BL	Strain 116zXE31.3P	14.385	0.950	2.244	14.590
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	13	Strain 8zXE28.4P	59.150	2.962	19.394	62.319
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	14	Strain 116zXE25.5P	55.355	2.275	20.507	59.075
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	15	Strain 113zXE15.4P	61.683	3.645	19.739	64.867
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	BL	Strain 116zXE31.3P	10.864	0.718	1.657	11.014
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	13	Strain 8zXE28.4P	45.325	2.270	14.317	47.587
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	14	Strain 116zXE25.5P	42.554	1.749	15.168	45.210
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	15	Strain 113zXE15.4P	47.127	2.785	14.584	49.411
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.262	1.195	1.648	11.444
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	13	Strain 8zXE28.4P	45.939	4.286	14.304	48.305
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	14	Strain 116zXE25.5P	43.040	3.586	15.167	45.775
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	15	Strain 113zXE15.4P	47.656	4.557	14.576	50.043
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	BL	Strain 116zXE31.3P	11.316	0.296	1.647	11.439
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	13	Strain 8zXE28.4P	46.087	0.323	14.302	48.256
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	14	Strain 116zXE25.5P	43.156	-0.043	15.166	45.743
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	15	Strain 113zXE15.4P	47.809	1.084	14.574	49.993
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.262	1.195	1.648	11.444
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	13	Strain 8zXE28.4P	45.939	4.286	14.304	48.305
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	14	Strain 116zXE25.5P	43.040	3.586	15.167	45.775
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	15	Strain 113zXE15.4P	47.656	4.557	14.576	50.043
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	BL	Strain 116zXE31.3P	11.316	0.296	1.647	11.439
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	13	Strain 8zXE28.4P	46.087	0.323	14.302	48.256
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	14	Strain 116zXE25.5P	43.156	-0.043	15.166	45.743
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	15	Strain 113zXE15.4P	47.809	1.084	14.574	49.993
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.262	1.195	1.648	11.444
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	45.939	4.286	14.304	48.305
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	43.040	3.586	15.167	45.775
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	47.656	4.557	14.576	50.043
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.027	0.976	1.648	11.192
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	45.416	3.394	14.293	47.733
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	42.674	2.768	15.161	45.372
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	47.230	3.787	14.568	49.570
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	10.975	0.726	1.654	11.123

TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	45.358	2.266	14.314	47.617
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	42.592	1.744	15.167	45.245
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	47.171	2.783	14.581	49.452
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	11.060	0.936	1.658	11.223
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	45.541	3.313	14.333	47.859
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	42.681	2.716	15.175	45.380
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	47.301	3.692	14.595	49.639
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	10.982	0.724	1.655	11.129
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	45.340	2.277	14.319	47.602
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	42.558	1.756	15.169	45.215
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	47.149	2.791	14.585	49.432
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	11.316	0.296	1.647	11.439
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	46.087	0.323	14.302	48.256
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	43.156	-0.043	15.166	45.743
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	47.809	1.084	14.574	49.993
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	11.119	0.487	1.657	11.252
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	45.662	1.167	14.332	47.873
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	42.764	0.744	15.174	45.382
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	47.429	1.806	14.594	49.656
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	11.027	0.523	1.648	11.162
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	45.454	1.244	14.294	47.665
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	42.710	0.794	15.161	45.328
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	47.266	1.896	14.568	49.496
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	BL	Strain	116zXE31.3P	11.337	-0.424	1.258	11.414
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	13	Strain	8zXE28.4P	45.953	-0.951	12.578	47.652
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	14	Strain	116zXE25.5P	39.472	-0.413	13.620	41.758
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	15	Strain	113zXE15.4P	51.057	-1.576	12.775	52.655
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	BL	Strain	116zXE31.3P	26.755	-4.862	0.953	27.210
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	13	Strain	8zXE28.4P	82.474	-15.945	14.059	85.169
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	14	Strain	116zXE25.5P	67.290	-13.818	15.986	70.530
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	15	Strain	113zXE15.4P	85.875	-15.304	14.581	88.439
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	BL	Strain	116zXE31.3P	26.999	2.851	0.938	27.166
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	13	Strain	8zXE28.4P	82.830	12.526	14.029	84.938
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	14	Strain	116zXE25.5P	67.471	12.409	15.974	70.438
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	15	Strain	113zXE15.4P	86.370	9.987	14.553	88.155
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	BL	Strain	116zXE31.3P	26.755	-4.862	0.953	27.210
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	13	Strain	8zXE28.4P	82.474	-15.945	14.059	85.169
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	14	Strain	116zXE25.5P	67.290	-13.818	15.986	70.530
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	15	Strain	113zXE15.4P	85.875	-15.304	14.581	88.439
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	BL	Strain	116zXE31.3P	26.999	2.851	0.938	27.166
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	13	Strain	8zXE28.4P	82.830	12.526	14.029	84.938
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	14	Strain	116zXE25.5P	67.471	12.409	15.974	70.438
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	15	Strain	113zXE15.4P	86.370	9.987	14.553	88.155
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	26.755	-4.862	0.953	27.210
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	82.474	-15.945	14.059	85.169
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	67.290	-13.818	15.986	70.530
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	85.875	-15.304	14.581	88.439
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	17.642	-2.398	1.417	17.861
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	62.212	-8.612	15.082	64.591
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	51.805	-7.413	16.406	54.844
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	67.261	-8.501	15.335	69.509
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	13.471	-0.490	1.526	13.566
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	53.468	-1.039	15.209	55.598
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	45.899	-0.428	16.404	48.744
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	60.010	-1.786	15.411	61.983
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	18.581	-2.836	1.213	18.835
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	62.408	-9.473	14.575	64.784
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	52.154	-7.991	16.137	55.175
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	68.165	-9.490	14.944	70.426
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	13.331	-0.513	1.510	13.426
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	53.432	-1.172	15.140	55.548
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	46.083	-0.534	16.366	48.906
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	60.008	-1.919	15.358	61.971
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	26.999	2.851	0.938	27.166
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	82.830	12.526	14.029	84.938
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	67.471	12.409	15.974	70.438
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	86.370	9.987	14.553	88.155
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	17.036	1.101	1.285	17.120
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	60.282	6.073	14.665	62.337
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	51.085	6.332	16.158	53.952
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	65.798	4.390	15.026	67.635
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	19.392	1.416	1.349	19.491
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	64.712	6.849	14.993	66.778
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	53.070	6.896	16.384	55.968

TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	70.160	5.224	15.253	71.988
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	BL	Strain 116zXE31.3P	26.689	-3.325	2.403	27.002
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	13	Strain 8zXE28.4P	90.991	-9.331	18.894	93.399
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	14	Strain 116zXE25.5P	76.733	-7.633	20.979	79.914
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	15	Strain 113zXE15.4P	99.745	-9.683	19.323	102.060
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	BL	Strain 116zXE31.3P	26.814	1.324	2.395	26.954
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	13	Strain 8zXE28.4P	91.164	5.563	18.877	93.264
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	14	Strain 116zXE25.5P	76.827	6.028	20.972	79.865
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	15	Strain 113zXE15.4P	100.001	3.517	19.307	101.908
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	BL	Strain 116zXE31.3P	26.689	-3.325	2.403	27.002
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	13	Strain 8zXE28.4P	90.991	-9.331	18.894	93.399
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	14	Strain 116zXE25.5P	76.733	-7.633	20.979	79.914
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	15	Strain 113zXE15.4P	99.745	-9.683	19.323	102.060
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	BL	Strain 116zXE31.3P	26.814	1.324	2.395	26.954
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	13	Strain 8zXE28.4P	91.164	5.563	18.877	93.264
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	14	Strain 116zXE25.5P	76.827	6.028	20.972	79.865
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	15	Strain 113zXE15.4P	100.001	3.517	19.307	101.908
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	26.689	-3.325	2.403	27.002
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	90.991	-9.331	18.894	93.399
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	76.733	-7.633	20.979	79.914
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	99.745	-9.683	19.323	102.060
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	23.857	-1.939	2.570	24.073
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	85.798	-5.453	19.232	88.096
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	72.738	-4.199	21.126	75.860
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	95.199	-6.147	19.564	97.382
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	22.773	-0.844	2.575	22.933
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	83.431	-1.699	19.199	85.628
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	71.111	-0.725	21.089	74.175
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	93.318	-2.853	19.534	95.384
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	23.757	-2.179	2.475	23.985
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	84.881	-5.917	18.977	87.178
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	72.392	-4.516	20.981	75.506
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	94.648	-6.676	19.371	96.840
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	22.694	-0.857	2.565	22.855
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	83.320	-1.750	19.167	85.514
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	71.133	-0.762	21.074	74.193
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	93.236	-2.906	19.509	95.300
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	26.814	1.324	2.395	26.954
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	91.164	5.563	18.877	93.264
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	76.827	6.028	20.972	79.865
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	100.001	3.517	19.307	101.908
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	23.392	0.172	2.494	23.525
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	84.448	1.930	18.999	86.581
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	72.159	2.684	20.987	75.197
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	94.203	0.299	19.390	96.179
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	24.382	0.378	2.551	24.518
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	86.492	2.373	19.210	88.632
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	73.094	2.995	21.121	76.143
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	95.992	0.791	19.544	97.965
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	BL	Strain 116zXE31.3P	15.515	-1.358	1.429	15.640
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	13	Strain 8zXE28.4P	57.869	-4.065	15.005	59.921
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	14	Strain 116zXE25.5P	48.348	-3.148	16.341	51.132
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	15	Strain 113zXE15.4P	65.349	-4.567	15.219	67.253
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	BL	Strain 116zXE31.3P	15.552	0.196	1.427	15.618
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	13	Strain 8zXE28.4P	57.924	1.670	15.000	59.858
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	14	Strain 116zXE25.5P	48.380	2.136	16.339	51.109
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	15	Strain 113zXE15.4P	65.433	0.529	15.213	67.180
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	BL	Strain 116zXE31.3P	15.515	-1.358	1.429	15.640
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	13	Strain 8zXE28.4P	57.869	-4.065	15.005	59.921
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	14	Strain 116zXE25.5P	48.348	-3.148	16.341	51.132
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	15	Strain 113zXE15.4P	65.349	-4.567	15.219	67.253
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	BL	Strain 116zXE31.3P	15.552	0.196	1.427	15.618
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	13	Strain 8zXE28.4P	57.924	1.670	15.000	59.858
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	14	Strain 116zXE25.5P	48.380	2.136	16.339	51.109
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	15	Strain 113zXE15.4P	65.433	0.529	15.213	67.180
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	15.515	-1.358	1.429	15.640
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	57.869	-4.065	15.005	59.921
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	48.348	-3.148	16.341	51.132
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	65.349	-4.567	15.219	67.253
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.869	-0.906	1.472	14.969
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	56.886	-2.652	15.092	58.914
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	47.573	-1.882	16.382	50.350
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	64.473	-3.285	15.280	66.341
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.589	-0.543	1.470	14.673
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	56.289	-1.151	15.071	58.283

TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	47.190	-0.483	16.366	49.950
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	63.996	-1.962	15.265	65.820
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.755	-0.983	1.444	14.858
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	56.464	-2.817	15.006	58.492
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	47.416	-1.997	16.330	50.189
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	64.173	-3.470	15.216	66.044
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.559	-0.547	1.467	14.643
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	56.279	-1.178	15.058	58.270
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	47.231	-0.504	16.358	49.986
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	63.992	-1.989	15.254	65.815
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	15.552	0.196	1.427	15.618
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	57.924	1.670	15.000	59.858
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	48.380	2.136	16.339	51.109
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	65.433	0.529	15.213	67.180
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.680	-0.199	1.448	14.753
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	56.395	0.309	15.010	58.359
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	47.379	0.889	16.332	50.122
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	64.106	-0.685	15.220	65.892
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	15.000	-0.130	1.468	15.072
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	57.050	0.469	15.087	59.013
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	47.654	1.003	16.381	50.401
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	64.664	-0.507	15.276	66.446
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	BL	Strain 116zXE31.3P	14.914	-0.558	1.715	15.023
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	13	Strain 8zXE28.4P	59.584	-1.232	17.103	62.002
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	14	Strain 116zXE25.5P	50.882	-0.532	18.459	54.129
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	15	Strain 113zXE15.4P	66.766	-2.061	17.341	69.012
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	BL	Strain 116zXE31.3P	11.337	-0.424	1.258	11.414
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	13	Strain 8zXE28.4P	45.953	-0.951	12.578	47.652
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	14	Strain 116zXE25.5P	39.472	-0.413	13.620	41.758
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	15	Strain 113zXE15.4P	51.057	-1.576	12.775	52.655
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.824	-0.866	1.238	11.920
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	13	Strain 8zXE28.4P	46.657	-2.840	12.552	48.399
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	14	Strain 116zXE25.5P	40.014	-2.146	13.610	42.320
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	15	Strain 113zXE15.4P	52.104	-3.275	12.743	53.740
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	BL	Strain 116zXE31.3P	11.844	-0.019	1.236	11.908
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	13	Strain 8zXE28.4P	46.696	0.909	12.548	48.361
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	14	Strain 116zXE25.5P	40.035	1.309	13.609	42.305
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	15	Strain 113zXE15.4P	52.161	0.057	12.739	53.694
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.824	-0.866	1.238	11.920
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	13	Strain 8zXE28.4P	46.657	-2.840	12.552	48.399
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	14	Strain 116zXE25.5P	40.014	-2.146	13.610	42.320
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	15	Strain 113zXE15.4P	52.104	-3.275	12.743	53.740
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	BL	Strain 116zXE31.3P	11.844	-0.019	1.236	11.908
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	13	Strain 8zXE28.4P	46.696	0.909	12.548	48.361
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	14	Strain 116zXE25.5P	40.035	1.309	13.609	42.305
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	15	Strain 113zXE15.4P	52.161	0.057	12.739	53.694
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.824	-0.866	1.238	11.920
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	46.657	-2.840	12.552	48.399
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	40.014	-2.146	13.610	42.320
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	52.104	-3.275	12.743	53.740
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.612	-0.625	1.255	11.697
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	46.268	-1.922	12.599	47.991
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	39.670	-1.320	13.634	41.969
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	51.719	-2.443	12.778	53.330
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.499	-0.429	1.252	11.575
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	45.982	-0.942	12.581	47.682
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	39.478	-0.406	13.622	41.764
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	51.468	-1.580	12.765	53.051
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.532	-0.667	1.240	11.617
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	46.021	-2.030	12.541	47.742
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	39.571	-1.395	13.600	41.866
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	51.520	-2.564	12.735	53.132
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.484	-0.431	1.251	11.560
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	45.981	-0.960	12.572	47.678
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	39.506	-0.420	13.617	41.789
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	51.471	-1.598	12.758	53.052
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	11.844	-0.019	1.236	11.908
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	46.696	0.909	12.548	48.361
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	40.035	1.309	13.609	42.305
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	52.161	0.057	12.739	53.694
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	11.511	-0.240	1.242	11.580
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	46.002	0.013	12.543	47.681
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	39.558	0.491	13.600	41.834
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	51.500	-0.744	12.737	53.056
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	11.664	-0.201	1.254	11.733

TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	46.349	0.120	12.597	48.030
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	39.712	0.566	13.633	41.991
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	51.821	-0.626	12.776	53.376
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	BL	Strain	116zXE31.3P	14.041	-0.959	0.860	14.100
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	13	Strain	8zXE28.4P	39.026	-1.754	11.306	40.668
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	14	Strain	116zXE25.5P	29.154	-0.929	12.409	31.699
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	15	Strain	113zXE15.4P	63.353	-3.681	11.190	64.439
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	BL	Strain	116zXE31.3P	29.111	-4.916	0.623	29.530
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	13	Strain	8zXE28.4P	67.181	-14.465	13.003	69.940
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	14	Strain	116zXE25.5P	48.430	-12.111	14.877	52.091
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	15	Strain	113zXE15.4P	99.364	-15.828	13.003	101.453
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	BL	Strain	116zXE31.3P	29.467	0.914	0.611	29.488
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	13	Strain	8zXE28.4P	67.857	8.395	12.979	69.595
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	14	Strain	116zXE25.5P	48.916	9.010	14.872	51.914
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	15	Strain	113zXE15.4P	100.122	4.236	12.985	101.050
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	BL	Strain	116zXE31.3P	29.111	-4.916	0.623	29.530
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	13	Strain	8zXE28.4P	67.181	-14.465	13.003	69.940
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	14	Strain	116zXE25.5P	48.430	-12.111	14.877	52.091
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	15	Strain	113zXE15.4P	99.364	-15.828	13.003	101.453
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	BL	Strain	116zXE31.3P	29.467	0.914	0.611	29.488
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	13	Strain	8zXE28.4P	67.857	8.395	12.979	69.595
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	14	Strain	116zXE25.5P	48.916	9.010	14.872	51.914
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	15	Strain	113zXE15.4P	100.122	4.236	12.985	101.050
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	29.111	-4.916	0.623	29.530
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	67.181	-14.465	13.003	69.940
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	48.430	-12.111	14.877	52.091
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	99.364	-15.828	13.003	101.453
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	20.135	-2.651	0.968	20.332
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	50.524	-8.251	13.631	52.977
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	37.873	-6.850	14.951	41.290
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	79.866	-9.824	13.460	81.586
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	16.235	-1.094	1.060	16.306
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	44.705	-1.989	13.675	46.792
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	33.853	-1.071	14.928	37.014
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	72.960	-4.215	13.524	74.323
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	21.696	-3.155	0.819	21.940
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	51.593	-9.047	13.292	54.041
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	38.861	-7.362	14.851	42.248
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	82.253	-10.806	13.238	84.009
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	16.108	-1.116	1.049	16.181
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	44.891	-2.037	13.617	46.955
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	34.247	-1.098	14.896	37.363
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	73.132	-4.274	13.489	74.488
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	29.467	0.914	0.611	29.488
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	67.857	8.395	12.979	69.595
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	48.916	9.010	14.872	51.914
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	100.122	4.236	12.985	101.050
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	19.735	-0.073	0.891	19.755
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	49.712	3.739	13.355	51.610
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	38.075	4.424	14.852	41.108
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	79.207	0.577	13.303	80.318
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	22.402	0.142	0.899	22.420
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	53.099	4.349	13.566	54.977
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	39.151	4.885	14.947	42.191
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	83.701	1.167	13.394	84.774
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	BL	Strain	116zXE31.3P	29.883	-3.805	1.682	30.171
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	13	Strain	8zXE28.4P	74.073	-9.154	16.650	76.471
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	14	Strain	116zXE25.5P	54.937	-7.101	18.739	58.478
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	15	Strain	113zXE15.4P	113.320	-11.679	16.566	115.119
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	BL	Strain	116zXE31.3P	30.077	-0.291	1.676	30.125
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	13	Strain	8zXE28.4P	74.435	2.480	16.637	76.312
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	14	Strain	116zXE25.5P	55.212	3.593	18.736	58.415
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	15	Strain	113zXE15.4P	113.761	-1.516	16.555	114.969
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	BL	Strain	116zXE31.3P	29.883	-3.805	1.682	30.171
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	13	Strain	8zXE28.4P	74.073	-9.154	16.650	76.471
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	14	Strain	116zXE25.5P	54.937	-7.101	18.739	58.478
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	15	Strain	113zXE15.4P	113.320	-11.679	16.566	115.119
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	BL	Strain	116zXE31.3P	30.077	-0.291	1.676	30.125
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	13	Strain	8zXE28.4P	74.435	2.480	16.637	76.312
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	14	Strain	116zXE25.5P	55.212	3.593	18.736	58.415
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	15	Strain	113zXE15.4P	113.761	-1.516	16.555	114.969
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	29.883	-3.805	1.682	30.171
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	74.073	-9.154	16.650	76.471
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	54.937	-7.101	18.739	58.478

TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	113.320	-11.679	16.566	115.119
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	27.134	-2.621	1.801	27.319
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	69.690	-6.019	16.861	71.953
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	51.929	-4.370	18.773	55.391
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	110.172	-8.880	16.673	111.780
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	26.226	-1.782	1.809	26.348
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	67.958	-3.042	16.837	70.079
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	50.949	-1.618	18.753	54.314
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	109.133	-6.327	16.652	110.577
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	27.277	-2.871	1.738	27.483
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	69.333	-6.443	16.693	71.605
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	52.045	-4.658	18.718	55.504
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	110.188	-9.376	16.572	111.821
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	26.160	-1.796	1.802	26.283
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	67.942	-3.066	16.813	70.058
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	51.043	-1.630	18.743	54.399
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	109.121	-6.356	16.637	110.565
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	30.077	-0.291	1.676	30.125
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	74.435	2.480	16.637	76.312
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	55.212	3.593	18.736	58.415
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	113.761	-1.516	16.555	114.969
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	26.839	-1.066	1.756	26.917
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	68.969	-0.214	16.710	70.965
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	51.922	1.062	18.718	55.203
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	109.909	-3.909	16.581	111.222
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	27.797	-0.892	1.783	27.869
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	70.491	0.160	16.844	72.476
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	52.339	1.334	18.772	55.620
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	110.943	-3.473	16.663	112.241
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	BL	Strain 116zXE31.3P	20.483	-1.989	0.911	20.599
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	13	Strain 8zXE28.4P	47.629	-4.446	13.565	49.722
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	14	Strain 116zXE25.5P	34.845	-3.240	14.911	38.039
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	15	Strain 113zXE15.4P	86.159	-7.033	13.254	87.456
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	BL	Strain 116zXE31.3P	20.541	-0.813	0.909	20.578
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	13	Strain 8zXE28.4P	47.751	0.160	13.560	49.640
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	14	Strain 116zXE25.5P	34.941	1.017	14.910	38.002
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	15	Strain 113zXE15.4P	86.297	-2.988	13.251	87.360
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	BL	Strain 116zXE31.3P	20.483	-1.989	0.911	20.599
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	13	Strain 8zXE28.4P	47.629	-4.446	13.565	49.722
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	14	Strain 116zXE25.5P	34.845	-3.240	14.911	38.039
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	15	Strain 113zXE15.4P	86.159	-7.033	13.254	87.456
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	BL	Strain 116zXE31.3P	20.541	-0.813	0.909	20.578
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	13	Strain 8zXE28.4P	47.751	0.160	13.560	49.640
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	14	Strain 116zXE25.5P	34.941	1.017	14.910	38.002
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	15	Strain 113zXE15.4P	86.297	-2.988	13.251	87.360
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	20.483	-1.989	0.911	20.599
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	47.629	-4.446	13.565	49.722
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	34.845	-3.240	14.911	38.039
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	86.159	-7.033	13.254	87.456
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	19.807	-1.610	0.943	19.894
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	46.778	-3.307	13.620	48.833
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	34.289	-2.229	14.923	37.462
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	85.148	-5.992	13.290	86.387
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	19.566	-1.334	0.943	19.634
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	46.353	-2.079	13.606	48.353
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	34.093	-1.084	14.915	37.229
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	84.745	-4.920	13.284	85.921
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	19.771	-1.688	0.924	19.865
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	46.575	-3.450	13.562	48.632
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	34.316	-2.328	14.901	37.484
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	85.050	-6.157	13.257	86.297
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	19.540	-1.338	0.941	19.608
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	46.397	-2.089	13.595	48.393
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	34.172	-1.090	14.909	37.299
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	84.772	-4.931	13.278	85.947
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	20.541	-0.813	0.909	20.578
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	47.751	0.160	13.560	49.640
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	34.941	1.017	14.910	38.002
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	86.297	-2.988	13.251	87.360
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	19.675	-1.087	0.929	19.727
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	46.534	-0.887	13.565	48.479
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	34.318	0.044	14.901	37.414
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	84.965	-3.893	13.260	86.081
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	19.981	-1.028	0.938	20.029
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	46.976	-0.754	13.616	48.915

TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	34.389	0.140	14.922	37.487
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	85.409	-3.748	13.287	86.517
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	BL	Strain 116zXE31.3P	17.698	-1.209	1.203	17.780
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	13	Strain 8zXE28.4P	48.968	-2.201	15.407	51.381
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	14	Strain 116zXE25.5P	37.631	-1.199	16.791	41.225
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	15	Strain 113zXE15.4P	80.091	-4.654	15.248	81.662
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	BL	Strain 116zXE31.3P	14.041	-0.959	0.860	14.100
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	13	Strain 8zXE28.4P	39.026	-1.754	11.306	40.668
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	14	Strain 116zXE25.5P	29.154	-0.929	12.409	31.699
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	15	Strain 113zXE15.4P	63.353	-3.681	11.190	64.439
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.841	-1.336	0.834	14.924
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	13	Strain 8zXE28.4P	39.588	-3.287	11.290	41.298
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	14	Strain 116zXE25.5P	29.535	-2.333	12.408	32.120
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	15	Strain 113zXE15.4P	65.609	-5.137	11.147	66.747
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.872	-0.694	0.832	14.911
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	13	Strain 8zXE28.4P	39.671	-0.275	11.287	41.246
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	14	Strain 116zXE25.5P	29.597	0.450	12.407	32.096
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	15	Strain 113zXE15.4P	65.700	-2.493	11.144	66.685
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.841	-1.336	0.834	14.924
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	13	Strain 8zXE28.4P	39.588	-3.287	11.290	41.298
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	14	Strain 116zXE25.5P	29.535	-2.333	12.408	32.120
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	15	Strain 113zXE15.4P	65.609	-5.137	11.147	66.747
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.872	-0.694	0.832	14.911
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	13	Strain 8zXE28.4P	39.671	-0.275	11.287	41.246
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	14	Strain 116zXE25.5P	29.597	0.450	12.407	32.096
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	15	Strain 113zXE15.4P	65.700	-2.493	11.144	66.685
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.841	-1.336	0.834	14.924
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	39.588	-3.287	11.290	41.298
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	29.535	-2.333	12.408	32.120
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	65.609	-5.137	11.147	66.747
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.600	-1.138	0.847	14.669
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	39.242	-2.551	11.320	40.921
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	29.247	-1.675	12.416	31.817
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	65.122	-4.467	11.167	66.223
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.499	-0.989	0.846	14.558
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	39.040	-1.752	11.309	40.683
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	29.139	-0.927	12.411	31.686
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	64.900	-3.768	11.162	65.961
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.553	-1.178	0.837	14.624
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	39.114	-2.645	11.281	40.795
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	29.260	-1.739	12.401	31.827
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	65.035	-4.574	11.145	66.142
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.484	-0.991	0.845	14.543
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	39.070	-1.759	11.301	40.709
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	29.197	-0.931	12.407	31.737
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	64.927	-3.776	11.157	65.987
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.872	-0.694	0.832	14.911
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	39.671	-0.275	11.287	41.246
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	29.597	0.450	12.407	32.096
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	65.700	-2.493	11.144	66.685
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.524	-0.852	0.839	14.573
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	39.113	-0.970	11.283	40.720
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	29.268	-0.189	12.401	31.787
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	65.006	-3.095	11.146	66.027
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.672	-0.818	0.845	14.719
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	39.345	-0.881	11.318	40.950
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	29.306	-0.126	12.416	31.828
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	65.267	-2.998	11.165	66.283
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	F3_B	Strain 113vE12.5P	2.124	-0.052	0.792	2.267
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain 113vE12.5P	3.866	1.220	0.901	4.153
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain 113vE12.5P	3.829	-1.409	0.901	4.178
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain 113vE12.5P	3.866	1.220	0.901	4.153
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain 113vE12.5P	3.829	-1.409	0.901	4.178
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain 113vE12.5P	3.866	1.220	0.901	4.153
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain 113vE12.5P	2.902	0.694	0.900	3.117
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain 113vE12.5P	2.465	-0.048	0.919	2.631
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain 113vE12.5P	3.015	0.704	0.966	3.243
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain 113vE12.5P	2.519	-0.074	0.985	2.706
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain 113vE12.5P	3.829	-1.409	0.901	4.178
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain 113vE12.5P	2.989	-0.865	0.967	3.258
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain 113vE12.5P	2.891	-0.822	0.900	3.137
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain 113vE12.5P	3.846	0.490	1.238	4.070
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain 113vE12.5P	3.826	-0.678	1.238	4.078
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain 113vE12.5P	3.846	0.490	1.238	4.070

BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.826	-0.678	1.238	4.078
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.846	0.490	1.238	4.070
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.596	0.239	1.232	3.809
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.536	-0.083	1.240	3.748
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.660	0.237	1.260	3.878
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.552	-0.091	1.259	3.770
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.826	-0.678	1.238	4.078
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.649	-0.420	1.260	3.883
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.587	-0.412	1.232	3.815
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.568	0.202	0.950	2.746
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.561	-0.327	0.950	2.751
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.568	0.202	0.950	2.746
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.561	-0.327	0.950	2.751
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.568	0.202	0.950	2.746
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.503	0.095	0.945	2.677
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.493	-0.059	0.947	2.667
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.530	0.093	0.959	2.707
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.503	-0.064	0.959	2.681
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.561	-0.327	0.950	2.751
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.526	-0.219	0.959	2.711
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.500	-0.215	0.945	2.681
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.753	-0.067	1.074	2.956
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.124	-0.052	0.792	2.267
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.157	0.120	0.791	2.301
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.152	-0.226	0.791	2.304
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.157	0.120	0.791	2.301
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.152	-0.226	0.791	2.304
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.157	0.120	0.791	2.301
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.122	0.050	0.787	2.264
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.121	-0.050	0.788	2.264
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.139	0.049	0.797	2.283
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.126	-0.054	0.796	2.271
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.152	-0.226	0.791	2.304
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.137	-0.155	0.797	2.286
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.120	-0.152	0.787	2.266
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.591	-0.087	0.447	1.655
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.943	1.142	0.275	3.169
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.856	-1.460	0.275	3.219
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.943	1.142	0.275	3.169
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.856	-1.460	0.275	3.219
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.943	1.142	0.275	3.169
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.957	0.658	0.390	2.101
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.596	-0.060	0.506	1.675
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.576	0.621	0.509	2.698
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.130	-0.144	0.578	2.212
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.856	-1.460	0.275	3.219
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.529	-0.938	0.509	2.745
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.915	-0.832	0.389	2.124
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.929	0.422	0.615	3.023
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.883	-0.740	0.615	3.039
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.929	0.422	0.615	3.023
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.883	-0.740	0.615	3.039
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.929	0.422	0.615	3.023
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.571	0.193	0.630	2.654
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.556	-0.132	0.656	2.642
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.942	0.166	0.682	3.025
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.800	-0.161	0.688	2.888
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.883	-0.740	0.615	3.039
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.918	-0.498	0.682	3.037
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.547	-0.461	0.630	2.664
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.933	0.153	0.535	2.012
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.916	-0.364	0.535	2.022
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.933	0.153	0.535	2.012
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.916	-0.364	0.535	2.022
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.933	0.153	0.535	2.012
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.817	0.057	0.534	1.894
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.822	-0.094	0.540	1.903
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.968	0.043	0.554	2.045
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.927	-0.111	0.554	2.008
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.916	-0.364	0.535	2.022
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.959	-0.265	0.554	2.053
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.808	-0.248	0.534	1.901
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.072	-0.113	0.626	2.168
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.591	-0.087	0.447	1.655

BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.621	0.081	0.441	1.681
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.610	-0.257	0.441	1.688
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.621	0.081	0.441	1.681
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.610	-0.257	0.441	1.688
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.621	0.081	0.441	1.681
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.550	0.018	0.439	1.611
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.558	-0.082	0.442	1.621
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.649	0.008	0.452	1.709
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.625	-0.092	0.451	1.689
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.610	-0.257	0.441	1.688
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.643	-0.193	0.452	1.715
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.544	-0.182	0.439	1.616
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.582	-0.203	0.535	1.682
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.840	-1.827	0.380	3.398
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.076	1.068	0.379	3.278
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.840	-1.827	0.380	3.398
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.076	1.068	0.379	3.278
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.840	-1.827	0.380	3.398
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.491	-1.232	0.634	2.850
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.100	-0.336	0.696	2.238
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.903	-1.026	0.476	2.214
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.614	-0.140	0.594	1.725
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.076	1.068	0.379	3.278
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.017	0.617	0.476	2.162
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.616	0.483	0.634	2.734
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.868	-1.030	0.764	3.142
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.995	0.279	0.764	3.103
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.868	-1.030	0.764	3.142
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.995	0.279	0.764	3.103
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.868	-1.030	0.764	3.142
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.904	-0.761	0.842	3.118
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.795	-0.379	0.845	2.944
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.539	-0.680	0.770	2.739
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.569	-0.309	0.800	2.708
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.995	0.279	0.764	3.103
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.603	0.050	0.770	2.715
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.970	-0.020	0.842	3.087
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.900	-0.533	0.640	2.074
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.946	0.041	0.639	2.049
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.900	-0.533	0.640	2.074
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.946	0.041	0.639	2.049
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.900	-0.533	0.640	2.074
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.944	-0.430	0.663	2.098
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.916	-0.259	0.662	2.043
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.797	-0.390	0.634	1.945
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.820	-0.220	0.642	1.943
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.946	0.041	0.639	2.049
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.821	-0.055	0.634	1.929
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.968	-0.091	0.663	2.079
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.069	-0.265	0.743	2.214
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.582	-0.203	0.535	1.682
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.593	-0.394	0.530	1.724
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.623	-0.018	0.530	1.707
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.593	-0.394	0.530	1.724
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.623	-0.018	0.530	1.707
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.593	-0.394	0.530	1.724
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.628	-0.327	0.544	1.747
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.613	-0.216	0.542	1.715
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.532	-0.301	0.525	1.647
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.552	-0.190	0.529	1.650
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.623	-0.018	0.530	1.707
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.547	-0.081	0.525	1.636
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.643	-0.105	0.544	1.734
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.595	-0.001	1.126	1.953
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.740	-1.445	1.381	3.392
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.742	1.440	1.381	3.391
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.740	-1.445	1.381	3.392
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.742	1.440	1.381	3.391
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.740	-1.445	1.381	3.392
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.118	-0.848	1.357	2.654
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.879	-0.002	1.384	2.334
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.196	-0.822	1.352	2.706
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.905	-0.002	1.314	2.315

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.742	1.440	1.381	3.391
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.195	0.816	1.352	2.704
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.120	0.846	1.358	2.656
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.904	-0.665	1.836	3.499
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.905	0.660	1.836	3.499
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.904	-0.665	1.836	3.499
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.905	0.660	1.836	3.499
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.904	-0.665	1.836	3.499
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.746	-0.369	1.827	3.319
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.715	-0.002	1.839	3.279
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.788	-0.366	1.834	3.357
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.724	-0.003	1.820	3.276
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.905	0.660	1.836	3.499
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.788	0.360	1.834	3.357
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.747	0.364	1.827	3.319
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.925	-0.293	1.351	2.371
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.926	0.290	1.351	2.370
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.925	-0.293	1.351	2.371
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.926	0.290	1.351	2.370
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.925	-0.293	1.351	2.371
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.886	-0.170	1.351	2.327
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.883	-0.002	1.357	2.321
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.903	-0.169	1.349	2.339
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.888	-0.002	1.343	2.317
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.926	0.290	1.351	2.370
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.903	0.165	1.349	2.339
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.887	0.167	1.351	2.327
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.094	-0.002	1.518	2.586
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.595	-0.001	1.126	1.953
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.613	-0.192	1.127	1.977
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.613	0.189	1.127	1.977
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.613	-0.192	1.127	1.977
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.613	0.189	1.127	1.977
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.613	-0.192	1.127	1.977
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.592	-0.111	1.127	1.954
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.593	-0.001	1.130	1.953
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.603	-0.111	1.125	1.962
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.595	-0.001	1.122	1.950
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.613	0.189	1.127	1.977
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.603	0.108	1.125	1.962
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.592	0.109	1.127	1.954
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	F1_B	Strain	116vE38.6P	74.366	1.276	7.309	74.735
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	F2_B	Strain	116vE31.4P	74.366	1.276	7.309	74.735
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	F3_B	Strain	113vE15.4P	74.366	1.276	7.309	74.735
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.045	1.594	0.783	1.776
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.572	1.772	0.999	2.113
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.546	2.053	0.973	2.337
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.065	0.069	1.275	14.123
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	116vE38.6P	86.936	2.944	8.742	87.424
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	116vE31.4P	86.709	2.830	8.747	87.195
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE15.4P	86.468	2.692	8.754	86.952
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.448	2.814	1.004	3.021
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.639	3.302	1.372	3.632
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.244	4.079	1.216	4.263
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.634	0.437	1.515	16.708
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	116vE38.6P	90.235	0.094	8.811	90.664
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	116vE31.4P	89.793	0.196	8.811	90.224
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE15.4P	89.297	0.322	8.810	89.731
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.284	2.543	0.996	2.746
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.303	2.714	1.371	3.308
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.727	3.350	1.217	3.960
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.907	-0.272	1.548	16.980
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	116vE38.6P	89.553	0.471	8.810	89.987
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	116vE31.4P	89.218	0.545	8.809	89.654
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE15.4P	88.841	0.636	8.808	89.279
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.297	2.610	1.000	2.811
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.296	2.724	1.366	3.311
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.730	3.378	1.217	3.985
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.712	-0.170	1.549	16.784
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	116vE38.6P	86.363	2.547	8.754	86.843
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	116vE31.4P	86.228	2.464	8.758	86.706
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE15.4P	86.089	2.364	8.763	86.566
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.462	2.831	1.006	3.039
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.645	3.283	1.376	3.618

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.246	4.060	1.217	4.246
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.487	0.332	1.521	16.560
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	113.298	13.698	8.566	114.444
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	109.758	12.733	8.596	110.828
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	105.651	11.561	8.631	106.632
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.023	2.391	0.967	2.579
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.609	2.471	1.185	2.807
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.634	2.924	1.193	3.222
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	29.210	3.522	1.337	29.452
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	112.600	12.058	8.485	113.561
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	109.005	11.218	8.522	109.911
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	104.837	10.197	8.565	105.680
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.127	2.400	0.970	2.592
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.544	2.808	1.217	3.108
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.367	3.356	1.181	3.577
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	26.864	2.975	1.334	27.061
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	86.630	2.738	8.748	87.113
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	86.451	2.641	8.753	86.933
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	86.265	2.522	8.759	86.745
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.456	2.823	1.005	3.031
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.642	3.293	1.374	3.626
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.245	4.071	1.217	4.256
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.552	0.383	1.518	16.626
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	89.199	4.491	8.817	89.747
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	88.932	4.261	8.816	89.469
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	88.626	3.982	8.814	89.152
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.260	2.799	0.997	2.982
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.845	2.395	1.206	2.812
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.156	2.998	1.182	3.424
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	17.598	0.927	1.542	17.690
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	89.873	0.289	8.810	90.304
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	89.488	0.377	8.810	89.921
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	89.055	0.484	8.810	89.491
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.291	2.577	0.998	2.779
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.300	2.719	1.369	3.310
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.729	3.365	1.217	3.974
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.801	-0.219	1.549	16.874
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	113.227	-9.865	8.582	113.979
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	109.732	-9.013	8.611	110.438
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	105.665	-7.973	8.643	106.317
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.077	1.411	0.921	1.687
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.740	1.705	1.209	2.217
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.647	1.893	1.134	2.300
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	28.541	-3.251	1.321	28.756
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	115.866	-8.176	8.644	116.475
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	112.040	-7.458	8.669	112.622
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	107.591	-6.579	8.697	108.142
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.002	1.511	0.926	1.772
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.007	2.049	1.305	2.630
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.105	2.285	1.175	2.797
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	26.729	-2.719	1.398	26.903
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	86.501	-1.480	8.749	86.955
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	86.370	-1.257	8.753	86.822
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	86.233	-0.984	8.758	86.682
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.389	2.295	0.984	2.527
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.698	2.336	1.294	2.760
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.404	2.766	1.180	3.034
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	17.314	-0.757	1.499	17.395
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	116vE38.6P	127.081	2.930	12.899	127.768
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	116vE31.4P	127.052	2.872	12.901	127.737
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE15.4P	127.024	2.801	12.904	127.709
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.301	2.910	1.256	3.184
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.829	3.312	1.641	3.788
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.577	3.864	1.561	4.207
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.189	0.346	2.591	27.315
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	116vE38.6P	128.161	1.447	12.943	128.821
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	116vE31.4P	128.065	1.503	12.941	128.726
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE15.4P	127.955	1.571	12.940	128.617
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.136	2.820	1.248	3.087
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.231	3.069	1.640	3.691
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.393	3.549	1.562	4.120
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.353	-0.079	2.611	27.478
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	116vE38.6P	128.016	1.650	12.940	128.678
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	116vE31.4P	127.941	1.690	12.939	128.604
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE15.4P	127.855	1.739	12.937	128.520

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.144	2.839	1.249	3.105
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.228	3.069	1.638	3.689
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.393	3.556	1.561	4.126
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.308	-0.017	2.610	27.432
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	116vE38.6P	126.989	2.723	12.904	127.672
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	116vE31.4P	126.977	2.681	12.906	127.659
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE15.4P	126.967	2.630	12.908	127.648
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.309	2.912	1.256	3.186
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.831	3.309	1.643	3.787
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.577	3.860	1.562	4.204
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.172	0.284	2.593	27.297
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	132.967	8.589	12.874	133.865
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	132.084	8.085	12.882	132.957
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	131.105	7.474	12.890	131.949
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.056	2.859	1.248	3.120
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.949	3.117	1.600	3.629
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.909	3.582	1.558	4.010
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	30.739	2.189	2.551	30.923
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	132.655	7.701	12.828	133.496
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	131.760	7.266	12.839	132.583
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	130.773	6.738	12.852	131.576
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.123	2.854	1.249	3.117
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.856	3.170	1.594	3.650
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.725	3.668	1.550	4.047
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	29.834	1.860	2.541	29.999
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	127.031	2.823	12.901	127.716
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	127.011	2.773	12.903	127.695
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	126.993	2.713	12.906	127.676
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.305	2.911	1.256	3.185
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.830	3.311	1.642	3.787
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.577	3.862	1.561	4.206
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.179	0.314	2.592	27.304
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	127.908	3.744	12.944	128.616
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	127.848	3.624	12.942	128.553
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	127.780	3.478	12.940	128.480
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.114	2.921	1.255	3.182
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.048	3.020	1.592	3.571
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.140	3.505	1.550	3.999
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.481	0.640	2.612	27.613
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	128.084	1.552	12.941	128.746
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	127.999	1.600	12.940	128.661
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	127.902	1.658	12.939	128.566
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.140	2.830	1.248	3.096
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.230	3.069	1.639	3.690
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.393	3.553	1.562	4.123
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.329	-0.047	2.611	27.453
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	133.563	-4.029	12.876	134.243
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	132.631	-3.556	12.883	133.303
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	131.588	-2.978	12.891	132.251
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.097	2.549	1.232	2.833
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.992	2.895	1.611	3.458
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.912	3.270	1.542	3.729
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	30.722	-1.890	2.538	30.885
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	134.273	-3.132	12.918	134.929
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	133.253	-2.728	12.922	133.906
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	132.113	-2.236	12.927	132.763
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.032	2.570	1.232	2.850
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.118	2.950	1.638	3.555
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.130	3.325	1.555	3.840
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	30.146	-1.568	2.572	30.296
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	127.072	0.627	12.901	127.727
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	127.056	0.746	12.903	127.711
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	127.040	0.891	12.905	127.697
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.273	2.745	1.244	3.026
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.922	3.077	1.636	3.605
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.728	3.513	1.556	3.911
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.361	-0.372	2.585	27.486
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	116vE38.6P	101.478	2.041	8.658	101.867
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	116vE31.4P	101.484	2.019	8.658	101.872
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE15.4P	101.492	1.992	8.659	101.880
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.129	1.954	0.950	2.177
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.625	2.207	1.210	2.594
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.509	2.552	1.167	2.852
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.039	0.166	1.490	19.097
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	116vE38.6P	102.161	1.467	8.671	102.539

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	116vE31.4P	102.126	1.489	8.671	102.504
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE15.4P	102.084	1.515	8.670	102.463
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.019	1.893	0.946	2.117
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.761	2.088	1.210	2.531
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.808	2.406	1.167	2.794
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.091	0.023	1.497	19.149
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	116vE38.6P	102.123	1.545	8.670	102.502
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	116vE31.4P	102.093	1.560	8.670	102.472
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE15.4P	102.058	1.579	8.669	102.438
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.022	1.901	0.946	2.124
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.760	2.090	1.209	2.532
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.809	2.411	1.167	2.798
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.078	0.043	1.497	19.137
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	116vE38.6P	101.461	1.963	8.659	101.849
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	116vE31.4P	101.470	1.947	8.660	101.857
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE15.4P	101.482	1.927	8.660	101.869
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.132	1.951	0.950	2.174
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.627	2.205	1.211	2.592
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.509	2.548	1.167	2.849
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.035	0.145	1.491	19.094
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	102.987	4.145	8.653	103.433
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	102.786	3.960	8.655	103.226
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	102.566	3.733	8.657	102.998
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.047	1.987	0.949	2.202
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.667	2.183	1.199	2.578
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.640	2.519	1.170	2.850
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.881	0.780	1.483	19.951
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	102.768	3.813	8.637	103.200
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	102.568	3.652	8.640	102.996
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	102.354	3.457	8.644	102.776
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.068	1.979	0.950	2.196
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.635	2.192	1.196	2.577
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.570	2.536	1.166	2.849
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.659	0.670	1.478	19.726
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	101.469	2.001	8.658	101.857
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	101.476	1.982	8.659	101.864
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	101.486	1.959	8.660	101.874
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.131	1.953	0.950	2.175
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.626	2.206	1.211	2.593
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.509	2.550	1.167	2.851
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.036	0.155	1.491	19.095
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	102.059	2.355	8.671	102.454
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	102.037	2.309	8.671	102.430
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	102.010	2.254	8.670	102.402
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.012	1.971	0.950	2.188
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.698	2.119	1.195	2.531
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.722	2.454	1.166	2.812
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.118	0.264	1.498	19.179
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	102.141	1.507	8.671	102.519
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	102.108	1.526	8.670	102.487
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	102.070	1.548	8.670	102.450
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.020	1.897	0.946	2.120
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.761	2.089	1.210	2.531
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.809	2.408	1.167	2.796
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.084	0.033	1.497	19.143
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	103.295	-0.593	8.655	103.658
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	103.060	-0.415	8.656	103.424
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	102.798	-0.197	8.658	103.162
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.060	1.787	0.940	2.020
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.694	2.033	1.204	2.463
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.643	2.311	1.159	2.664
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.877	-0.584	1.478	19.940
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	103.648	-0.258	8.669	104.010
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	103.380	-0.105	8.670	103.743
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	103.083	0.081	8.670	103.447
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.040	1.797	0.940	2.029
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.731	2.042	1.213	2.485
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.720	2.324	1.164	2.697
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.766	-0.476	1.489	19.828
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	101.511	1.152	8.658	101.886
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	101.516	1.197	8.659	101.892
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	101.524	1.253	8.660	101.900
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.120	1.862	0.944	2.091
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.668	2.110	1.212	2.524
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.572	2.411	1.165	2.738

BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.067	-0.075	1.489	19.125
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F1_B	Strain	116vE38.6P	95.277	1.633	9.911	95.805
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F2_B	Strain	116vE31.4P	95.277	1.633	9.911	95.805
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_B	Strain	113vE15.4P	95.277	1.633	9.911	95.805
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.059	2.081	1.064	2.338
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.746	2.312	1.345	2.777
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.707	2.661	1.308	3.049
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	GW_B	Strain	8vE38.6P	17.948	0.088	1.738	18.032
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F1_B	Strain	116vE38.6P	74.366	1.276	7.309	74.735
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F2_B	Strain	116vE31.4P	74.366	1.276	7.309	74.735
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_B	Strain	113vE15.4P	74.366	1.276	7.309	74.735
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.045	1.594	0.783	1.776
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.572	1.772	0.999	2.113
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.546	2.053	0.973	2.337
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.065	0.069	1.275	14.123
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.282	1.502	7.286	76.644
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.287	1.487	7.287	76.648
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.294	1.470	7.287	76.655
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.095	1.630	0.786	1.813
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.534	1.831	1.004	2.156
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.455	2.131	0.974	2.386
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.422	0.110	1.267	14.478
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.711	1.126	7.295	77.066
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.691	1.140	7.295	77.046
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.667	1.158	7.295	77.022
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.003	1.591	0.783	1.773
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.623	1.753	1.003	2.114
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.651	2.035	0.974	2.348
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.451	0.032	1.271	14.507
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.691	1.177	7.294	77.046
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.673	1.187	7.294	77.029
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.653	1.200	7.294	77.008
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.005	1.595	0.784	1.778
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.622	1.755	1.003	2.115
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.651	2.038	0.974	2.351
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.446	0.043	1.270	14.501
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.273	1.451	7.287	76.635
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.280	1.440	7.287	76.641
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.289	1.427	7.288	76.650
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.097	1.628	0.786	1.811
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.535	1.830	1.004	2.155
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.455	2.128	0.974	2.384
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.421	0.099	1.267	14.477
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	77.097	2.875	7.285	77.494
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.994	2.754	7.286	77.387
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.880	2.607	7.287	77.269
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.041	1.659	0.786	1.836
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.564	1.825	0.998	2.156
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.545	2.122	0.976	2.399
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.749	0.444	1.265	14.810
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.946	2.657	7.274	77.335
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.846	2.553	7.276	77.232
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.738	2.426	7.278	77.121
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.055	1.652	0.787	1.831
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.542	1.826	0.995	2.149
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.498	2.128	0.973	2.392
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.661	0.385	1.262	14.720
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.277	1.475	7.287	76.639
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.283	1.463	7.287	76.644
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.291	1.448	7.287	76.652
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.096	1.629	0.786	1.812
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.534	1.831	1.004	2.155
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.455	2.129	0.974	2.385
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.422	0.104	1.267	14.478
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.658	1.707	7.295	77.024
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.645	1.677	7.295	77.009
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.628	1.641	7.294	76.992
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.002	1.642	0.787	1.821
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.584	1.779	0.995	2.120
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.597	2.074	0.973	2.367
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.460	0.164	1.271	14.517
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.701	1.152	7.295	77.055
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.682	1.165	7.295	77.037
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.660	1.179	7.294	77.015
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.004	1.593	0.783	1.775

BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.623	1.754	1.003	2.114
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.651	2.036	0.974	2.349
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.448	0.038	1.271	14.504
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	77.269	-0.225	7.285	77.612
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	77.145	-0.107	7.286	77.489
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	77.008	0.036	7.287	77.352
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.050	1.529	0.780	1.717
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.583	1.728	1.001	2.080
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.546	1.984	0.969	2.275
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.759	-0.299	1.262	14.816
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	77.483	-0.005	7.295	77.825
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	77.341	0.095	7.295	77.684
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	77.183	0.218	7.295	77.527
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.036	1.534	0.780	1.721
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.605	1.728	1.006	2.089
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.595	1.989	0.972	2.292
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.730	-0.240	1.267	14.786
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.300	0.920	7.286	76.653
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.305	0.950	7.287	76.658
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.312	0.986	7.287	76.665
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.089	1.571	0.783	1.758
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.563	1.773	1.006	2.115
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.498	2.045	0.972	2.319
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.431	-0.022	1.266	14.487
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	F1_B	Strain	116vE38.6P	74.400	-0.746	9.804	75.047
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	F2_B	Strain	116vE31.4P	74.400	-0.746	9.804	75.047
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	F3_B	Strain	113vE15.4P	74.400	-0.746	9.804	75.047
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.516	1.225	1.132	1.746
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.371	1.551	1.447	2.153
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.101	1.592	1.502	2.191
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.064	-0.003	1.743	14.172
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	116vE38.6P	87.592	1.620	11.755	88.392
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	116vE31.4P	87.497	1.457	11.756	88.296
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE15.4P	87.397	1.262	11.757	88.193
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.343	2.795	1.539	3.209
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.211	3.064	2.085	3.712
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.996	2.705	1.851	3.425
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	GW_B	Strain	8vE38.6P	17.068	0.695	2.079	17.208
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	116vE38.6P	88.914	-3.389	11.774	89.754
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	116vE31.4P	88.760	-3.223	11.774	89.595
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE15.4P	88.587	-3.025	11.773	89.417
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.573	1.758	1.538	2.816
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.126	2.543	2.221	3.559
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.626	2.636	2.124	3.443
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	GW_B	Strain	8vE38.6P	17.158	-0.703	2.100	17.300
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	116vE38.6P	88.194	-1.811	11.773	88.994
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	116vE31.4P	88.142	-1.751	11.772	88.942
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE15.4P	88.081	-1.678	11.772	88.879
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.527	1.791	1.509	2.796
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.126	2.582	2.167	3.554
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.728	2.849	2.125	3.628
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.589	-0.256	2.100	16.723
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	116vE38.6P	86.641	0.059	11.757	87.435
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	116vE31.4P	86.664	-0.002	11.758	87.458
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE15.4P	86.693	-0.073	11.758	87.487
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.367	2.691	1.553	3.128
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.233	3.094	2.170	3.786
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-1.109	2.820	1.937	3.597
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.520	0.248	2.087	16.653
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	127.302	13.892	11.774	128.598
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	122.997	12.917	11.776	124.233
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	118.028	11.756	11.778	119.196
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.544	1.945	1.348	2.428
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.351	2.022	1.513	2.550
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.082	2.268	1.648	2.805
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	31.924	4.256	1.996	32.268
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	115.553	11.962	11.760	116.764
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	112.357	11.114	11.761	113.516
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	108.703	10.104	11.763	109.803
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.327	2.397	1.371	2.780
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.199	2.316	1.581	2.812
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.320	2.216	1.646	2.778
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	28.878	3.730	1.994	29.186
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	86.952	0.756	11.756	87.746

BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	86.937	0.649	11.757	87.731
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	86.925	0.523	11.757	87.718
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.355	2.753	1.548	3.178
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.222	3.089	2.131	3.759
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-1.057	2.769	1.895	3.518
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.698	0.447	2.083	16.834
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	91.926	2.803	11.788	92.721
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	91.376	2.561	11.786	92.169
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	90.769	2.273	11.785	91.559
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.878	1.669	1.341	2.314
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.735	2.148	1.678	2.823
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.705	2.926	1.878	3.548
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.097	0.973	2.097	18.244
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	88.403	-2.513	11.774	89.219
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	88.320	-2.406	11.773	89.134
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	88.226	-2.278	11.773	89.037
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.558	1.780	1.525	2.814
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.131	2.570	2.198	3.566
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.681	2.749	2.127	3.542
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.779	-0.455	2.101	16.916
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	126.199	-16.376	11.703	127.794
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	121.923	-15.321	11.708	123.438
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	116.993	-14.068	11.713	118.417
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.687	0.985	1.367	1.820
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.537	1.671	1.944	2.619
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.297	1.603	1.942	2.536
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	32.010	-4.261	1.970	32.352
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	115.779	-14.238	11.738	117.241
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	112.537	-13.331	11.741	113.931
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	108.835	-12.253	11.744	110.151
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.171	1.223	1.494	2.258
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.799	1.944	2.121	2.986
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.039	1.677	1.951	2.574
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	29.160	-3.736	2.014	29.467
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	90.158	-4.623	11.737	91.036
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	89.710	-4.372	11.739	90.581
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	89.223	-4.073	11.741	90.085
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.536	1.631	1.457	2.252
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.385	2.442	2.174	3.292
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-1.025	2.530	2.126	3.460
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	17.923	-0.980	2.069	18.069
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	116vE38.6P	128.725	0.019	17.328	129.886
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	116vE31.4P	128.709	-0.068	17.328	129.870
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE15.4P	128.692	-0.172	17.328	129.853
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.616	2.531	1.889	3.218
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.411	2.947	2.429	3.841
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.636	2.802	2.420	3.756
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.432	0.414	3.548	27.664
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	116vE38.6P	129.090	-2.602	17.338	130.275
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	116vE31.4P	129.059	-2.515	17.338	130.242
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE15.4P	129.023	-2.411	17.337	130.205
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.323	2.076	1.889	3.103
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.960	2.784	2.510	3.869
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.265	2.929	2.586	3.916
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.483	-0.427	3.560	27.716
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	116vE38.6P	128.979	-1.764	17.337	130.151
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	116vE31.4P	128.965	-1.733	17.337	130.136
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE15.4P	128.949	-1.696	17.336	130.120
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.301	2.082	1.876	3.090
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.956	2.765	2.473	3.831
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.325	2.971	2.572	3.943
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.367	-0.157	3.559	27.598
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	116vE38.6P	128.514	-0.817	17.329	129.680
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	116vE31.4P	128.523	-0.848	17.329	129.688
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE15.4P	128.533	-0.885	17.329	129.699
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.631	2.506	1.897	3.206
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.421	2.984	2.474	3.899
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.699	2.846	2.456	3.824
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.328	0.145	3.551	27.558
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	138.616	6.771	17.351	139.862
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	137.370	6.234	17.351	138.602
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	135.988	5.594	17.350	137.204
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.867	2.262	1.842	3.043
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.602	2.668	2.278	3.559
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.069	2.758	2.378	3.642

BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	31.946	2.562	3.531	32.243
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	135.334	5.692	17.336	136.559
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	134.488	5.226	17.336	135.701
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	133.552	4.671	17.336	134.753
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.685	2.386	1.833	3.085
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.478	2.697	2.258	3.550
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.271	2.733	2.375	3.631
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	30.785	2.245	3.525	31.068
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	128.586	-0.446	17.328	129.749
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	128.586	-0.502	17.328	129.749
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	128.588	-0.568	17.329	129.751
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.622	2.522	1.894	3.215
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.415	2.968	2.452	3.873
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.670	2.825	2.437	3.790
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.360	0.265	3.549	27.591
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	129.744	0.669	17.346	130.900
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	129.629	0.539	17.346	130.785
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	129.502	0.383	17.344	130.658
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.022	2.111	1.826	2.973
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.770	2.595	2.280	3.539
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.303	2.899	2.430	3.795
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.678	0.582	3.561	27.912
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	129.007	-2.136	17.338	130.185
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	128.988	-2.080	17.337	130.165
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	128.966	-2.013	17.337	130.142
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.315	2.080	1.883	3.099
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.960	2.777	2.492	3.853
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.297	2.952	2.580	3.932
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.406	-0.277	3.560	27.638
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	137.830	-9.528	17.303	139.238
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	136.628	-8.968	17.306	138.012
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	135.301	-8.302	17.308	136.656
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.919	1.980	1.855	2.865
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.674	2.659	2.484	3.700
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.272	2.654	2.549	3.690
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	31.880	-2.573	3.514	32.176
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	135.019	-8.392	17.324	136.384
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	134.192	-7.911	17.324	135.537
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	133.281	-7.338	17.325	134.602
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.152	1.988	1.894	2.978
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.817	2.721	2.544	3.814
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.077	2.683	2.553	3.705
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	30.837	-2.257	3.536	31.121
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	129.152	-3.263	17.318	130.349
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	129.071	-3.131	17.319	130.265
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	128.983	-2.973	17.321	130.175
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.794	2.196	1.887	3.002
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.547	2.891	2.552	3.895
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.664	2.862	2.583	3.912
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.591	-0.594	3.544	27.824
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	116vE38.6P	97.777	-0.481	11.763	98.483
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	116vE31.4P	97.777	-0.514	11.763	98.483
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE15.4P	97.778	-0.554	11.763	98.484
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.506	1.604	1.370	2.169
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.357	1.942	1.740	2.632
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.288	1.908	1.771	2.619
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.418	0.136	2.078	18.535
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	116vE38.6P	98.035	-1.491	11.766	98.750
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	116vE31.4P	98.024	-1.457	11.765	98.738
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE15.4P	98.011	-1.418	11.765	98.725
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.756	1.393	1.369	2.095
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.550	1.849	1.772	2.620
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.043	1.923	1.831	2.656
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.433	-0.146	2.083	18.550
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	116vE38.6P	98.026	-1.174	11.765	98.737
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	116vE31.4P	98.018	-1.162	11.765	98.728
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE15.4P	98.008	-1.147	11.765	98.719
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.748	1.404	1.365	2.096
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.547	1.845	1.757	2.606
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.065	1.939	1.825	2.664
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.408	-0.056	2.082	18.525
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	116vE38.6P	97.713	-0.797	11.763	98.422
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	116vE31.4P	97.720	-0.809	11.763	98.429
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE15.4P	97.728	-0.824	11.763	98.437
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.512	1.588	1.373	2.161

BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.361	1.950	1.758	2.650
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.312	1.911	1.782	2.632
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.394	0.046	2.079	18.511
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	100.349	2.042	11.773	101.058
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	100.034	1.840	11.773	100.741
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	99.687	1.601	11.772	100.393
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.600	1.556	1.358	2.151
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.424	1.885	1.693	2.569
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.081	1.943	1.762	2.625
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.550	0.853	2.076	19.679
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	99.452	1.639	11.767	100.159
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	99.245	1.465	11.767	99.951
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	99.017	1.257	11.767	99.722
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.533	1.590	1.353	2.155
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.381	1.887	1.683	2.557
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.155	1.931	1.761	2.618
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.231	0.748	2.073	19.357
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	97.736	-0.656	11.763	98.444
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	97.741	-0.677	11.763	98.448
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	97.747	-0.703	11.763	98.454
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.508	1.597	1.371	2.165
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.359	1.946	1.749	2.641
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.301	1.910	1.776	2.625
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.401	0.086	2.079	18.519
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	98.218	-0.238	11.769	98.921
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	98.185	-0.288	11.769	98.889
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	98.148	-0.347	11.768	98.852
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.652	1.468	1.352	2.099
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.481	1.823	1.690	2.532
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.057	1.946	1.774	2.634
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.487	0.192	2.083	18.605
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	98.026	-1.315	11.766	98.738
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	98.017	-1.293	11.765	98.729
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	98.006	-1.268	11.765	98.718
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.753	1.399	1.368	2.096
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.550	1.847	1.765	2.613
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.055	1.931	1.829	2.660
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.416	-0.096	2.082	18.534
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	99.877	-4.055	11.753	100.648
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	99.593	-3.847	11.754	100.358
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	99.283	-3.601	11.755	100.042
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.629	1.364	1.362	2.028
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.463	1.821	1.781	2.589
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.157	1.815	1.822	2.577
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.489	-0.863	2.070	19.618
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	99.286	-3.638	11.760	100.046
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	99.094	-3.460	11.760	99.849
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	98.884	-3.247	11.760	99.634
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.705	1.355	1.374	2.055
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.508	1.832	1.798	2.616
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.085	1.828	1.824	2.584
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.217	-0.757	2.077	19.344
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	97.844	-1.735	11.759	98.564
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	97.832	-1.685	11.759	98.550
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	97.819	-1.626	11.759	98.537
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.583	1.462	1.373	2.088
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.415	1.910	1.799	2.656
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.300	1.892	1.830	2.649
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.451	-0.202	2.077	18.568
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F1_B	Strain	116vE38.6P	96.693	-0.969	13.236	97.599
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F2_B	Strain	116vE31.4P	96.693	-0.969	13.236	97.599
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_B	Strain	113vE15.4P	96.693	-0.969	13.236	97.599
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.683	1.622	1.529	2.331
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.489	2.040	1.938	2.856
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.132	2.082	2.008	2.896
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.219	-0.004	2.358	18.371
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F1_B	Strain	116vE38.6P	74.400	-0.746	9.804	75.047
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F2_B	Strain	116vE31.4P	74.400	-0.746	9.804	75.047
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_B	Strain	113vE15.4P	74.400	-0.746	9.804	75.047
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.516	1.225	1.132	1.746
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.371	1.551	1.447	2.153
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.101	1.592	1.502	2.191
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.064	-0.003	1.743	14.172
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	116vE38.6P	75.814	-0.432	9.802	76.446
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	116vE31.4P	75.815	-0.454	9.802	76.447

BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE15.4P	75.817	-0.479	9.803	76.449
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.442	1.314	1.137	1.793
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.313	1.604	1.447	2.183
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.211	1.603	1.486	2.196
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.327	0.073	1.740	14.432
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	116vE38.6P	75.986	-1.092	9.805	76.624
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	116vE31.4P	75.980	-1.070	9.805	76.617
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE15.4P	75.972	-1.044	9.805	76.609
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.606	1.176	1.137	1.744
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.440	1.543	1.467	2.175
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.005	1.613	1.525	2.220
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.336	-0.080	1.742	14.442
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	116vE38.6P	75.985	-0.885	9.804	76.620
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	116vE31.4P	75.979	-0.877	9.804	76.614
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE15.4P	75.973	-0.868	9.804	76.608
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.601	1.183	1.134	1.746
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.438	1.540	1.457	2.165
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.020	1.622	1.521	2.224
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.327	-0.031	1.741	14.432
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	116vE38.6P	75.780	-0.639	9.803	76.414
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	116vE31.4P	75.785	-0.647	9.803	76.419
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE15.4P	75.790	-0.656	9.803	76.425
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.446	1.304	1.139	1.788
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.316	1.609	1.458	2.194
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.226	1.604	1.493	2.203
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.319	0.024	1.740	14.424
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	77.162	1.220	9.809	77.793
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	77.000	1.088	9.809	77.630
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.821	0.931	9.808	77.450
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.507	1.289	1.131	1.788
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.360	1.577	1.420	2.152
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.076	1.632	1.481	2.206
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.748	0.464	1.739	14.857
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.686	0.956	9.805	77.316
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.579	0.842	9.805	77.209
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.463	0.705	9.805	77.092
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.462	1.308	1.127	1.788
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.331	1.574	1.412	2.140
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.124	1.624	1.481	2.201
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.626	0.407	1.738	14.734
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	75.793	-0.546	9.802	76.426
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	75.796	-0.560	9.802	76.430
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	75.801	-0.577	9.803	76.434
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.444	1.309	1.138	1.791
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.314	1.607	1.452	2.189
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.219	1.604	1.489	2.199
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.321	0.046	1.740	14.427
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.080	-0.273	9.807	76.710
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.062	-0.306	9.807	76.693
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.042	-0.344	9.806	76.673
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.540	1.230	1.126	1.753
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.396	1.531	1.416	2.122
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.015	1.627	1.488	2.205
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.356	0.104	1.742	14.462
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	75.983	-0.977	9.805	76.619
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	75.978	-0.963	9.805	76.614
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	75.971	-0.946	9.804	76.607
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.604	1.180	1.136	1.745
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.440	1.542	1.463	2.170
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.013	1.618	1.523	2.222
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.330	-0.053	1.742	14.436
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.886	-2.765	9.797	77.556
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.741	-2.630	9.797	77.409
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.584	-2.470	9.798	77.248
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.526	1.165	1.133	1.708
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.385	1.535	1.477	2.164
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.125	1.548	1.521	2.174
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.715	-0.471	1.736	14.825
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.603	-2.494	9.801	77.267
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.505	-2.378	9.802	77.167
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.398	-2.239	9.802	77.057
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.575	1.155	1.141	1.722
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.414	1.537	1.486	2.178
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.078	1.557	1.522	2.178
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.619	-0.414	1.740	14.728

BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	75.846	-1.252	9.800	76.487
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	75.841	-1.219	9.800	76.482
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	75.836	-1.181	9.801	76.476
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.494	1.226	1.140	1.745
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.352	1.588	1.486	2.203
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.219	1.592	1.524	2.215
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.338	-0.111	1.739	14.443
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.508	2.064	1.098	2.393
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.105	1.592	1.198	1.995
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.017	1.593	1.458	2.160
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-74.397	-0.808	8.589	74.896
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-74.397	-0.808	8.589	74.896
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-74.397	-0.808	8.589	74.896
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.065	-0.004	1.515	14.146
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.449	3.918	1.555	4.240
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.193	2.901	1.739	3.388
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.895	2.890	1.985	3.619
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-88.369	-0.832	10.324	88.974
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-88.311	-0.839	10.323	88.916
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-88.241	-0.849	10.323	88.847
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.468	0.016	1.827	16.569
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	8zE34.3P	1.375	3.470	1.516	4.028
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.567	2.768	1.739	3.318
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.830	2.883	2.033	3.624
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-86.293	-1.064	10.314	86.914
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-86.339	-1.056	10.315	86.960
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-86.395	-1.047	10.316	87.015
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.425	-0.024	1.820	16.525
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	8zE34.3P	1.338	3.435	1.497	3.979
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.563	2.772	1.717	3.309
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.837	2.910	2.011	3.635
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-86.298	-0.930	10.323	86.918
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-86.345	-0.931	10.323	86.965
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-86.403	-0.932	10.323	87.022
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.434	-0.003	1.823	16.535
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.458	3.830	1.552	4.157
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.187	2.881	1.755	3.379
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.898	2.879	2.011	3.625
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-88.306	-0.965	10.315	88.911
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-88.254	-0.964	10.315	88.860
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-88.192	-0.963	10.316	88.799
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.444	-0.005	1.825	16.545
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.527	2.871	1.291	3.192
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.101	2.186	1.342	2.567
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.006	2.232	1.627	2.762
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-128.662	13.762	10.059	129.786
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-124.090	12.746	10.090	125.150
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-118.792	11.527	10.126	119.779
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-32.950	4.297	1.596	33.267
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.393	3.582	1.399	3.866
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.082	2.407	1.412	2.792
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.470	2.372	1.639	2.921
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-105.834	7.138	10.274	106.571
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-103.582	6.582	10.284	104.300
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-101.045	5.914	10.295	101.740
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-23.673	2.270	1.756	23.847
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.454	3.877	1.554	4.201
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.190	2.893	1.748	3.385
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.898	2.887	1.999	3.624
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-88.330	-0.919	10.319	88.935
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-88.276	-0.921	10.319	88.882
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-88.211	-0.923	10.319	88.817
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.451	-0.000	1.825	16.552
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.716	2.773	1.296	3.144
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.301	2.256	1.382	2.663
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.490	2.459	1.666	3.010
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-95.970	6.102	10.216	96.705
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-94.788	5.615	10.227	95.504
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-93.471	5.031	10.240	94.164
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-21.486	2.032	1.727	21.651
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	1.358	3.455	1.507	4.006
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.566	2.772	1.729	3.316
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.835	2.898	2.023	3.632
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-86.292	-0.976	10.319	86.913

BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-86.340	-0.974	10.320	86.960
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-86.397	-0.972	10.320	87.016
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-16.432	-0.009	1.822	16.533
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.675	2.031	1.345	2.528
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.147	1.581	1.521	2.199
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.031	1.517	1.828	2.375
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-128.351	-16.485	10.009	129.791
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-123.735	-15.377	10.042	125.090
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-118.389	-14.051	10.081	119.646
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-33.156	-4.303	1.589	33.472
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain 8zE34.3P	1.173	2.842	1.502	3.422
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.361	2.110	1.690	2.727
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.384	2.038	1.997	2.879
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-103.257	-9.382	10.127	104.176
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-101.154	-8.782	10.147	102.041
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-98.793	-8.064	10.170	99.642
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-23.342	-2.277	1.696	23.514
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.587	2.465	1.398	2.894
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.006	2.098	1.668	2.680
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.498	2.118	2.016	2.966
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-97.338	-8.185	10.298	98.223
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-96.079	-7.674	10.303	96.934
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-94.671	-7.063	10.309	95.492
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-21.806	-2.040	1.777	21.973
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.664	3.920	1.841	4.382
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.039	2.931	2.007	3.552
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.513	2.891	2.419	3.805
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-129.009	-1.341	15.193	129.908
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-128.992	-1.345	15.193	129.891
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-128.972	-1.349	15.193	129.870
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-27.195	0.005	3.098	27.371
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain 8zE34.3P	1.211	3.693	1.821	4.292
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.422	2.875	2.007	3.532
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.452	2.917	2.449	3.835
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-128.368	-1.453	15.185	129.271
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-128.383	-1.449	15.186	129.286
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-128.402	-1.444	15.186	129.305
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-27.171	-0.019	3.093	27.347
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain 8zE34.3P	1.195	3.681	1.814	4.274
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.419	2.868	1.996	3.519
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.455	2.913	2.435	3.824
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-128.382	-1.392	15.190	129.285
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-128.396	-1.392	15.190	129.299
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-128.414	-1.392	15.190	129.316
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-27.179	-0.006	3.095	27.355
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.672	3.900	1.842	4.365
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.036	2.934	2.017	3.561
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.516	2.899	2.435	3.821
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-128.985	-1.402	15.188	129.884
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-128.970	-1.402	15.188	129.869
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-128.952	-1.401	15.189	129.851
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-27.184	-0.007	3.096	27.360
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.838	3.657	1.771	4.149
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.169	2.777	1.903	3.371
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.022	2.759	2.319	3.604
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-139.055	6.639	15.138	140.034
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-137.705	6.079	15.146	138.669
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-136.205	5.407	15.154	137.152
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-32.255	2.586	3.028	32.500
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.681	3.793	1.784	4.247
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.048	2.763	1.892	3.349
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.266	2.717	2.285	3.560
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-132.894	2.986	15.208	133.795
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-132.356	2.680	15.208	133.254
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-131.762	2.313	15.208	132.657
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-28.979	1.363	3.090	29.176
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.668	3.911	1.842	4.374
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.038	2.933	2.012	3.557
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.515	2.896	2.427	3.814
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-128.995	-1.383	15.191	129.894
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-128.979	-1.384	15.190	129.878
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-128.960	-1.385	15.190	129.859
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-27.187	-0.005	3.097	27.363
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.933	3.574	1.763	4.092
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.278	2.720	1.885	3.321

BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.247	2.737	2.291	3.578
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-130.427	2.393	15.153	131.326
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-130.172	2.128	15.156	131.069
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-129.894	1.810	15.160	130.788
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-28.313	1.220	3.064	28.504
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	1.203	3.687	1.818	4.284
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.421	2.872	2.001	3.526
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.454	2.916	2.442	3.830
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-128.375	-1.411	15.188	129.278
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-128.390	-1.410	15.188	129.293
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-128.408	-1.409	15.188	129.311
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-27.177	-0.009	3.095	27.353
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.903	3.421	1.798	3.969
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.188	2.639	1.985	3.307
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.034	2.607	2.433	3.566
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-138.390	-9.634	15.105	139.544
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-137.074	-9.047	15.115	138.201
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-135.616	-8.345	15.126	136.712
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-32.230	-2.599	3.024	32.476
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	1.132	3.581	1.837	4.180
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.316	2.775	2.037	3.457
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.203	2.762	2.496	3.728
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-131.772	-5.853	15.121	132.766
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-131.305	-5.537	15.127	132.289
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-130.796	-5.159	15.135	131.770
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-28.741	-1.376	3.055	28.935
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.823	3.554	1.816	4.075
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.087	2.786	2.033	3.451
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.298	2.777	2.499	3.748
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-130.745	-5.225	15.201	131.729
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-130.476	-4.955	15.201	131.452
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-130.181	-4.631	15.201	131.147
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-28.439	-1.233	3.095	28.633
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.528	2.574	1.337	2.948
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.049	1.949	1.452	2.431
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.198	1.924	1.745	2.605
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-98.144	-1.044	10.253	98.683
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-98.133	-1.045	10.253	98.672
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-98.120	-1.047	10.253	98.660
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.527	-0.001	1.796	18.613
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.716	2.478	1.329	2.902
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.206	1.922	1.452	2.417
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.157	1.929	1.757	2.613
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-97.720	-1.091	10.252	98.262
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-97.730	-1.089	10.252	98.273
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-97.743	-1.087	10.252	98.285
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.518	-0.009	1.795	18.605
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.710	2.479	1.327	2.901
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.205	1.921	1.448	2.415
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.159	1.930	1.751	2.611
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-97.726	-1.064	10.253	98.268
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-97.736	-1.064	10.253	98.278
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-97.748	-1.064	10.253	98.290
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.521	-0.005	1.795	18.608
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.532	2.565	1.338	2.942
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.050	1.948	1.456	2.432
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.199	1.924	1.751	2.609
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-98.135	-1.071	10.252	98.675
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-98.125	-1.071	10.252	98.665
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-98.113	-1.070	10.252	98.653
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.523	-0.005	1.796	18.610
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.592	2.552	1.317	2.932
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.120	1.951	1.419	2.416
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.017	1.951	1.718	2.599
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-100.484	1.954	10.244	101.024
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-100.144	1.744	10.246	100.682
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-99.771	1.492	10.248	100.307
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-19.786	0.861	1.779	19.885
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.534	2.569	1.319	2.937
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.079	1.926	1.413	2.390
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.107	1.911	1.703	2.562
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-99.071	0.589	10.263	99.603
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-98.934	0.473	10.263	99.466
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-98.784	0.335	10.262	99.316
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.967	0.453	1.796	19.058

BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.530	2.570	1.337	2.945
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.050	1.948	1.454	2.432
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.199	1.924	1.748	2.607
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-98.139	-1.061	10.253	98.679
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-98.128	-1.062	10.253	98.668
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-98.116	-1.062	10.252	98.656
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.524	-0.004	1.796	18.611
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.622	2.500	1.313	2.891
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.156	1.910	1.411	2.380
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.082	1.915	1.704	2.564
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-98.250	0.368	10.242	98.783
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-98.194	0.268	10.243	98.727
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-98.134	0.148	10.244	98.667
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.770	0.405	1.787	18.859
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.713	2.479	1.328	2.901
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.206	1.922	1.450	2.416
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.158	1.929	1.754	2.612
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-97.723	-1.073	10.253	98.265
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-97.733	-1.073	10.253	98.276
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-97.746	-1.072	10.253	98.288
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.521	-0.006	1.795	18.607
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.623	2.383	1.328	2.798
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.130	1.835	1.457	2.347
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.022	1.804	1.759	2.520
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-100.133	-4.137	10.229	100.739
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-99.819	-3.920	10.232	100.418
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-99.475	-3.660	10.235	100.067
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-19.759	-0.871	1.777	19.857
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.695	2.428	1.338	2.858
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.171	1.881	1.471	2.394
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.065	1.866	1.779	2.579
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-98.482	-2.740	10.231	99.050
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-98.382	-2.623	10.233	98.948
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-98.276	-2.482	10.235	98.839
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.877	-0.463	1.784	18.967
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.595	2.440	1.333	2.844
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.096	1.890	1.471	2.397
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.119	1.871	1.780	2.585
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-98.478	-2.511	10.257	99.043
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-98.414	-2.410	10.257	98.976
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-98.342	-2.289	10.257	98.902
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.813	-0.416	1.797	18.904
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.666	2.708	1.480	3.157
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.137	2.080	1.606	2.632
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.022	2.075	1.945	2.844
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-96.654	-1.049	11.620	97.356
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-96.654	-1.049	11.620	97.356
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-96.654	-1.049	11.620	97.356
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.158	-0.005	2.056	18.274
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.508	2.064	1.098	2.393
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.105	1.592	1.198	1.995
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.017	1.593	1.458	2.160
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-74.397	-0.808	8.589	74.896
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-74.397	-0.808	8.589	74.896
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-74.397	-0.808	8.589	74.896
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.065	-0.004	1.515	14.146
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.454	2.127	1.107	2.440
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.055	1.622	1.205	2.022
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.133	1.615	1.460	2.181
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-76.028	-0.810	8.580	76.515
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-76.021	-0.811	8.580	76.508
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-76.012	-0.812	8.580	76.499
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.346	-0.002	1.511	14.426
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.578	2.064	1.102	2.410
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.158	1.604	1.205	2.013
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.099	1.618	1.468	2.187
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-75.752	-0.840	8.579	76.241
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-75.759	-0.839	8.579	76.248
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-75.767	-0.838	8.579	76.256
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.341	-0.006	1.511	14.421
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.574	2.065	1.101	2.410
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.158	1.604	1.203	2.011
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.100	1.619	1.464	2.185
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-75.756	-0.823	8.580	76.245
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-75.763	-0.823	8.580	76.251

BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-75.771	-0.823	8.580	76.259
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.343	-0.004	1.511	14.422
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.457	2.122	1.107	2.436
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.055	1.622	1.208	2.023
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.134	1.615	1.464	2.184
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-76.023	-0.827	8.579	76.509
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-76.016	-0.827	8.579	76.503
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-76.008	-0.827	8.579	76.495
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.344	-0.004	1.511	14.424
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.499	2.125	1.095	2.442
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.102	1.634	1.187	2.022
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.015	1.642	1.445	2.187
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-77.208	1.154	8.576	77.692
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-77.033	1.016	8.576	77.515
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-76.840	0.850	8.577	77.322
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.816	0.468	1.505	14.899
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.459	2.128	1.096	2.437
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.075	1.613	1.182	2.001
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.073	1.613	1.434	2.159
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-76.504	0.259	8.587	76.985
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-76.433	0.183	8.586	76.914
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-76.353	0.093	8.586	76.835
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.513	0.246	1.512	14.593
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.455	2.124	1.107	2.438
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.055	1.622	1.207	2.022
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.134	1.615	1.462	2.183
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-76.025	-0.821	8.579	76.512
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-76.018	-0.821	8.579	76.505
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-76.010	-0.822	8.579	76.497
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.345	-0.003	1.511	14.424
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.518	2.087	1.093	2.412
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.126	1.602	1.181	1.994
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.049	1.614	1.435	2.160
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-76.030	0.114	8.573	76.512
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-76.003	0.049	8.573	76.485
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-75.973	-0.030	8.574	76.455
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.430	0.220	1.507	14.510
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.576	2.065	1.101	2.410
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.158	1.604	1.204	2.012
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.100	1.619	1.466	2.186
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-75.754	-0.829	8.579	76.243
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-75.761	-0.828	8.579	76.250
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-75.769	-0.828	8.579	76.258
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.343	-0.004	1.511	14.422
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.519	2.013	1.102	2.353
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.109	1.557	1.211	1.976
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.018	1.545	1.471	2.134
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-76.994	-2.828	8.567	77.521
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-76.834	-2.687	8.568	77.357
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-76.660	-2.518	8.570	77.178
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.793	-0.476	1.504	14.877
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.565	2.035	1.108	2.385
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.136	1.582	1.219	2.002
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.039	1.583	1.484	2.170
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-76.131	-1.917	8.566	76.635
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-76.082	-1.841	8.567	76.585
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-76.030	-1.749	8.569	76.532
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.461	-0.254	1.506	14.541
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.500	2.048	1.106	2.381
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.086	1.589	1.219	2.005
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.082	1.585	1.484	2.173
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-76.187	-1.768	8.583	76.689
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-76.153	-1.702	8.583	76.654
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-76.116	-1.623	8.583	76.615
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.453	-0.228	1.512	14.534
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.266	1.302	0.645	1.477
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.339	1.560	0.722	1.752
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.213	1.581	0.984	1.874
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-74.390	1.127	3.934	74.503
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-74.390	1.127	3.934	74.503
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-74.390	1.127	3.934	74.503
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.067	0.005	0.626	14.081
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.017	2.423	0.748	2.536
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.824	2.394	0.903	2.688

BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.526	2.906	1.151	3.170
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-88.631	1.561	4.786	88.774
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-88.510	1.541	4.787	88.653
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-88.362	1.516	4.787	88.505
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.328	0.062	0.794	16.347
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.907	2.081	0.760	2.394
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.235	2.423	0.879	2.588
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	8zE22.6P	1.257	2.530	1.151	3.050
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-84.425	1.058	4.844	84.570
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-84.535	1.078	4.844	84.681
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-84.670	1.102	4.844	84.816
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.137	-0.050	0.767	16.156
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.909	2.043	0.754	2.360
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.243	2.338	0.875	2.508
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	8zE22.6P	1.250	2.487	1.148	3.011
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-84.381	0.824	4.824	84.522
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-84.495	0.863	4.826	84.637
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-84.635	0.913	4.828	84.778
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.115	-0.115	0.760	16.133
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.015	2.472	0.754	2.584
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.796	2.385	0.904	2.672
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.524	2.938	1.155	3.200
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-88.667	1.795	4.806	88.815
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-88.543	1.755	4.805	88.690
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-88.391	1.705	4.803	88.537
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.389	0.127	0.799	16.409
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.327	0.981	0.735	1.269
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.451	1.368	0.843	1.669
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.249	1.350	1.141	1.785
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-118.832	-8.323	3.777	119.183
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-114.489	-7.519	3.923	114.803
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-109.395	-6.513	4.093	109.665
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-28.991	-2.872	0.235	29.134
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.582	1.244	0.718	1.550
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.389	1.484	0.843	1.750
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.681	1.597	1.128	2.070
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-96.268	-5.346	4.332	96.514
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-94.666	-4.787	4.401	94.889
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-92.847	-4.088	4.481	93.045
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-22.511	-1.957	0.441	22.601
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.909	2.063	0.757	2.378
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.239	2.381	0.877	2.549
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	1.255	2.510	1.149	3.032
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-84.397	0.951	4.834	84.541
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-84.510	0.980	4.835	84.654
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-84.649	1.016	4.836	84.793
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.122	-0.079	0.764	16.141
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.172	1.414	0.717	1.595
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.801	2.004	0.875	2.329
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.173	1.897	1.128	2.214
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-98.611	-2.281	4.586	98.744
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-96.943	-1.984	4.627	97.074
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-95.058	-1.610	4.673	95.187
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-19.795	-0.996	0.686	19.832
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.016	2.449	0.751	2.561
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.810	2.390	0.904	2.681
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.526	2.924	1.153	3.187
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-88.646	1.667	4.797	88.792
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-88.524	1.638	4.796	88.669
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-88.375	1.602	4.796	88.519
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.355	0.091	0.797	16.375
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.303	2.096	0.823	2.273
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.352	2.364	0.903	2.555
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.255	2.400	1.219	2.704
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-116.256	11.819	3.678	116.913
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-112.044	10.893	3.833	112.637
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-107.116	9.746	4.015	107.634
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-28.894	2.883	0.187	29.038
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.139	2.386	0.828	2.530
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.434	2.256	0.903	2.468
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.141	2.623	1.210	2.892
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-98.439	8.264	4.538	98.889
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-96.696	7.658	4.587	97.108
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-94.716	6.907	4.641	95.081
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-23.126	1.968	0.530	23.215

BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.568	2.097	0.832	2.326
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.218	2.738	0.904	2.892
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.783	2.437	1.206	2.830
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-93.056	5.171	4.399	93.303
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-91.803	4.831	4.458	92.038
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-90.413	4.410	4.527	90.633
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.900	1.009	0.597	18.936
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.228	2.442	1.000	2.648
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.780	2.745	1.149	3.076
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.101	2.965	1.580	3.361
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-127.819	2.035	7.048	128.030
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-127.783	2.026	7.047	127.993
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-127.738	2.014	7.046	127.948
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-26.350	0.043	1.359	26.385
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.743	2.300	1.007	2.618
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.420	2.768	1.134	3.020
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.875	2.793	1.580	3.326
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-126.529	1.814	7.045	126.738
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-126.565	1.823	7.046	126.774
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-126.608	1.834	7.047	126.817
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-26.245	-0.024	1.342	26.280
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.743	2.283	1.003	2.602
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.427	2.743	1.133	2.998
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.872	2.778	1.578	3.312
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-126.506	1.695	7.034	126.713
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-126.544	1.714	7.036	126.751
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-126.590	1.738	7.038	126.797
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-26.226	-0.063	1.338	26.260
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.228	2.462	1.003	2.668
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.768	2.748	1.150	3.077
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.099	2.976	1.582	3.372
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-127.842	2.153	7.059	128.055
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-127.803	2.134	7.057	128.015
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-127.756	2.110	7.055	127.968
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-26.377	0.082	1.362	26.412
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.456	2.039	0.990	2.312
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.603	2.483	1.126	2.793
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.361	2.535	1.575	3.006
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-135.133	-3.352	6.824	135.347
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-133.926	-2.905	6.862	134.133
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-132.572	-2.348	6.903	132.772
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-30.053	-1.723	1.199	30.126
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.588	2.040	0.979	2.338
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.551	2.524	1.126	2.818
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.592	2.557	1.567	3.057
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-129.167	-1.653	6.901	129.362
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-128.812	-1.349	6.920	129.005
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-128.419	-0.969	6.942	128.610
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-27.769	-1.172	1.250	27.822
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.743	2.292	1.005	2.610
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.423	2.755	1.134	3.009
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.874	2.786	1.579	3.319
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-126.517	1.760	7.039	126.724
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-126.553	1.774	7.041	126.761
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-126.598	1.791	7.042	126.806
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-26.235	-0.041	1.340	26.269
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.336	2.124	0.978	2.362
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.767	2.604	1.133	2.942
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.108	2.672	1.567	3.099
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-130.049	-0.015	7.051	130.240
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-129.668	0.149	7.055	129.860
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-129.241	0.355	7.059	129.435
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-27.164	-0.593	1.350	27.204
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.228	2.452	1.001	2.658
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.775	2.747	1.150	3.077
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.101	2.971	1.581	3.367
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-127.830	2.088	7.053	128.042
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-127.793	2.075	7.052	128.004
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-127.747	2.058	7.051	127.958
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-26.363	0.060	1.360	26.398
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.452	2.401	1.023	2.649
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.548	2.814	1.150	3.089
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.364	2.854	1.598	3.291
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-133.483	7.401	6.770	133.860
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-132.401	6.922	6.812	132.756

BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-131.202	6.329	6.860	131.534
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-29.795	1.741	1.177	29.869
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.337	2.494	1.034	2.721
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.602	2.774	1.150	3.063
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.141	2.916	1.602	3.331
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-129.595	5.562	7.038	129.906
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-129.224	5.247	7.044	129.522
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-128.812	4.856	7.050	129.096
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-28.019	1.190	1.308	28.074
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.590	2.386	1.035	2.667
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.427	2.890	1.150	3.140
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.634	2.826	1.601	3.309
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-127.976	3.917	6.914	128.223
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-127.748	3.744	6.931	127.991
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-127.507	3.529	6.951	127.745
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-26.685	0.612	1.294	26.723
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.234	1.607	0.780	1.802
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.467	1.871	0.878	2.119
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.077	1.947	1.180	2.278
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-102.408	1.601	4.279	102.510
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-102.385	1.597	4.279	102.487
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-102.356	1.592	4.279	102.458
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-19.443	0.019	0.641	19.454
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.411	1.542	0.783	1.778
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.347	1.870	0.871	2.092
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.436	1.871	1.180	2.255
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-101.555	1.500	4.291	101.657
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-101.578	1.504	4.291	101.680
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-101.607	1.509	4.291	101.708
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-19.407	-0.003	0.636	19.417
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.411	1.532	0.781	1.768
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.350	1.860	0.870	2.083
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.435	1.863	1.179	2.247
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-101.546	1.453	4.287	101.647
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-101.570	1.461	4.287	101.671
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-101.600	1.471	4.288	101.701
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-19.399	-0.017	0.634	19.410
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.233	1.618	0.781	1.812
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.463	1.877	0.879	2.123
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.078	1.954	1.181	2.285
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-102.417	1.649	4.283	102.519
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-102.392	1.641	4.282	102.495
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-102.362	1.631	4.282	102.465
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-19.452	0.032	0.642	19.463
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.318	1.430	0.772	1.656
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.412	1.746	0.867	1.992
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.251	1.763	1.175	2.134
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-104.061	-0.453	4.235	104.148
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-103.750	-0.283	4.244	103.837
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-103.403	-0.071	4.254	103.490
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-20.357	-0.572	0.603	20.373
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.360	1.428	0.770	1.662
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.396	1.769	0.867	2.009
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.334	1.772	1.172	2.151
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-102.308	0.186	4.247	102.396
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-102.231	0.302	4.252	102.319
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-102.146	0.447	4.258	102.236
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-19.729	-0.388	0.614	19.742
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.411	1.537	0.782	1.773
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.348	1.865	0.871	2.087
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.435	1.867	1.180	2.251
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-101.550	1.478	4.289	101.651
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-101.574	1.484	4.289	101.675
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-101.603	1.491	4.289	101.704
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-19.403	-0.009	0.635	19.413
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.276	1.473	0.769	1.685
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.464	1.791	0.870	2.045
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.157	1.823	1.173	2.173
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-102.965	0.805	4.290	103.058
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-102.855	0.869	4.290	102.948
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-102.729	0.948	4.290	102.823
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-19.663	-0.194	0.641	19.675
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.233	1.613	0.781	1.807
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.466	1.874	0.878	2.121
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.078	1.950	1.181	2.281

BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-102.413	1.623	4.281	102.515
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-102.389	1.617	4.281	102.491
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-102.359	1.610	4.280	102.461
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-19.448	0.025	0.642	19.458
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.313	1.655	0.790	1.860
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.391	1.950	0.879	2.174
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.252	1.974	1.189	2.318
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-103.302	3.602	4.216	103.451
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-103.053	3.425	4.227	103.196
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-102.783	3.204	4.238	102.920
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-20.276	0.587	0.595	20.293
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.273	1.673	0.794	1.872
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.407	1.925	0.880	2.155
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.169	1.982	1.190	2.318
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-102.667	2.929	4.287	102.799
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-102.577	2.811	4.288	102.705
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-102.475	2.663	4.289	102.600
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-19.832	0.403	0.632	19.846
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.359	1.623	0.795	1.843
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.348	1.946	0.878	2.164
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.350	1.936	1.190	2.299
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-101.870	2.309	4.250	101.985
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-101.835	2.243	4.254	101.948
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-101.801	2.162	4.260	101.913
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-19.510	0.210	0.622	19.521
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.349	1.708	0.885	1.955
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.443	2.037	0.986	2.306
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.279	2.075	1.331	2.481
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-95.206	1.440	5.491	95.376
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-95.206	1.440	5.491	95.376
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-95.206	1.440	5.491	95.376
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-17.767	0.006	0.900	17.790
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.266	1.302	0.645	1.477
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.339	1.560	0.722	1.752
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.213	1.581	0.984	1.874
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-74.390	1.127	3.934	74.503
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-74.390	1.127	3.934	74.503
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-74.390	1.127	3.934	74.503
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.067	0.005	0.626	14.081
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.211	1.339	0.644	1.501
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.382	1.570	0.726	1.772
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.098	1.624	0.983	1.901
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-76.795	1.193	3.857	76.901
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-76.779	1.190	3.857	76.885
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-76.760	1.187	3.857	76.866
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.507	0.012	0.609	14.519
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.328	1.296	0.646	1.485
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.302	1.570	0.721	1.754
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.332	1.574	0.983	1.885
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-76.235	1.126	3.865	76.341
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-76.250	1.129	3.865	76.357
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-76.269	1.132	3.865	76.375
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.485	-0.001	0.606	14.498
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.328	1.290	0.645	1.479
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.304	1.563	0.721	1.748
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.331	1.569	0.983	1.881
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-76.229	1.096	3.862	76.335
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-76.245	1.101	3.862	76.351
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-76.265	1.107	3.863	76.370
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.481	-0.008	0.605	14.493
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.211	1.346	0.645	1.508
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.379	1.574	0.726	1.775
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.098	1.629	0.984	1.905
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-76.800	1.224	3.860	76.907
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-76.784	1.219	3.859	76.891
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-76.765	1.212	3.859	76.871
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.512	0.019	0.610	14.524
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.269	1.230	0.639	1.412
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.346	1.493	0.719	1.693
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.212	1.511	0.979	1.813
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-77.642	-0.153	3.836	77.737
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-77.475	-0.042	3.840	77.571
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-77.290	0.098	3.845	77.385
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.865	-0.310	0.594	14.880
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.296	1.226	0.638	1.413

BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.335	1.509	0.719	1.705
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.267	1.514	0.978	1.822
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-76.656	0.267	3.838	76.753
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-76.617	0.343	3.841	76.714
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-76.575	0.438	3.844	76.672
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.605	-0.210	0.596	14.619
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.328	1.293	0.646	1.482
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.303	1.567	0.721	1.751
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.332	1.571	0.983	1.883
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-76.232	1.112	3.864	76.338
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-76.248	1.116	3.864	76.353
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-76.267	1.121	3.864	76.373
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.483	-0.004	0.606	14.496
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.240	1.255	0.637	1.428
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.380	1.518	0.721	1.723
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.150	1.547	0.978	1.837
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-77.095	0.672	3.866	77.195
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-77.034	0.713	3.866	77.134
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-76.963	0.765	3.866	77.064
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.601	-0.105	0.610	14.614
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.211	1.342	0.645	1.504
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.380	1.572	0.726	1.773
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.098	1.626	0.983	1.903
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-76.798	1.207	3.858	76.904
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-76.782	1.203	3.858	76.888
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-76.763	1.198	3.858	76.869
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.509	0.015	0.609	14.522
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.265	1.376	0.651	1.545
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.332	1.628	0.726	1.813
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.213	1.649	0.988	1.934
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-77.149	2.497	3.825	77.284
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-77.024	2.382	3.830	77.156
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-76.888	2.238	3.837	77.016
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.800	0.322	0.591	14.815
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.238	1.386	0.654	1.551
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.343	1.611	0.727	1.800
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.158	1.651	0.989	1.932
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-76.897	2.060	3.865	77.022
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-76.849	1.982	3.866	76.972
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-76.795	1.886	3.866	76.915
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.656	0.221	0.606	14.670
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.295	1.353	0.654	1.532
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.303	1.620	0.726	1.801
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.276	1.621	0.989	1.919
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-76.381	1.654	3.840	76.495
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-76.368	1.612	3.843	76.481
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-76.357	1.559	3.846	76.469
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.507	0.116	0.600	14.520
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	gw	Suspension	EWP	0.002	1.694	3.330	3.736
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	T1_E	Suspension	T1	0.003	7.876	17.986	19.635
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	T2_E	Suspension	T2	0.003	7.876	17.986	19.635
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	T3_E	Suspension	T3	0.003	7.876	17.986	19.635
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.001	14.461	19.293	24.111
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	iso 1	2-Parts	4zP	-0.000	-6.585	-0.057	6.585
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.001	14.499	19.284	24.126
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	iso 2	2-Parts	7zP	-0.000	-6.623	-0.048	6.623
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.001	14.526	19.278	24.138
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	iso 3	2-Parts	10zP	-0.000	-6.650	-0.041	6.650
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension	EWP	-0.921	9.397	4.491	10.456
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension	T1	0.100	33.564	22.562	40.443
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension	T2	0.063	31.365	22.420	38.554
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension	T3	0.015	28.725	22.255	36.337
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.048	17.983	23.935	29.938
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	4zP	0.025	18.041	0.127	18.041
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.023	17.919	23.819	29.807
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	7zP	0.014	15.773	0.101	15.774
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.006	17.837	23.677	29.644
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	10zP	0.007	13.056	0.078	13.057
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension	EWP	-0.525	-2.456	4.498	5.151
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension	T1	-0.123	-8.473	22.566	24.105
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension	T2	-0.119	-7.170	22.422	23.540
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension	T3	-0.117	-5.573	22.254	22.942
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.035	18.183	24.396	30.426
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	4zP	0.101	-29.114	-0.329	29.117

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.083	18.154	24.115	30.185
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	7zP	0.133	-27.653	-0.194	27.653
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.107	18.102	23.797	29.900
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	10zP	0.141	-25.844	-0.043	25.844
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension	EWP	-1.303	9.422	4.471	10.510
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension	T1	-0.277	33.734	22.541	40.573
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension	T2	-0.279	31.518	22.400	38.668
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension	T3	-0.286	28.859	22.236	36.433
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.060	17.967	23.913	29.911
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.068	18.226	0.128	18.226
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.081	17.904	23.798	29.781
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.065	15.942	0.102	15.943
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.094	17.822	23.657	29.619
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.060	13.206	0.079	13.206
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	-0.796	-2.445	4.515	5.196
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension	T1	0.124	-8.406	22.656	24.165
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension	T2	0.108	-7.114	22.503	23.601
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension	T3	0.087	-5.530	22.325	23.000
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.440	18.248	24.480	30.536
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.435	-29.114	-0.325	29.119
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.232	18.215	24.194	30.285
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.224	-27.657	-0.192	27.659
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.084	18.156	23.868	29.988
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.093	-25.854	-0.043	25.854
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	-1.118	9.438	4.483	10.509
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.089	33.744	22.557	40.589
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.108	31.527	22.415	38.683
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.136	28.868	22.250	36.447
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.006	17.979	23.929	29.931
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.021	18.228	0.128	18.228
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.029	17.915	23.813	29.800
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.026	15.944	0.102	15.945
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.044	17.832	23.671	29.636
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.027	13.208	0.079	13.208
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.886	5.409	4.235	6.927
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	1.540	20.520	21.986	30.114
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	1.411	19.520	21.927	29.391
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	1.260	18.321	21.860	28.550
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.551	17.599	23.452	29.326
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.126	4.663	0.034	4.665
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.531	17.610	23.405	29.295
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.095	3.560	0.022	3.562
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.527	17.600	23.347	29.243
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.063	2.257	0.012	2.258
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.063	1.963	3.980	4.438
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	1.766	9.256	21.587	23.554
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	1.669	9.250	21.581	23.539
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	1.551	9.243	21.573	23.521
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.807	17.299	23.165	28.923
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.348	-8.042	-0.078	8.050
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.829	17.353	23.144	28.939
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.360	-8.103	-0.063	8.111
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.866	17.379	23.128	28.943
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.382	-8.136	-0.055	8.145
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-1.751	5.598	4.081	7.145
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-1.739	21.609	21.708	30.679
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-1.610	20.488	21.661	29.859
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-1.460	19.151	21.609	28.911
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.588	17.391	23.165	28.973
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.177	5.960	0.043	5.963
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.582	17.405	23.132	28.954
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.140	4.732	0.029	4.735
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.583	17.406	23.092	28.923
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.102	3.282	0.018	3.284
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.140	1.960	3.958	4.418
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-1.844	9.083	21.405	23.325
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-1.746	9.086	21.410	23.324
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-1.627	9.090	21.417	23.323
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.833	17.162	22.984	28.696
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.365	-8.079	-0.079	8.088
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.859	17.225	22.974	28.727
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.377	-8.139	-0.064	8.148
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.896	17.262	22.972	28.749
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.398	-8.172	-0.055	8.182
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.663	-2.465	4.509	5.181

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension		T1	0.001	-8.496	22.617	24.160
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension		T2	-0.005	-7.194	22.468	23.591
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension		T3	-0.015	-5.598	22.294	22.987
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1	schP	0.208	18.221	24.446	30.490
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts		4zP	-0.173	-29.181	-0.329	29.183
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2	schP	0.077	18.190	24.161	30.243
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts		7zP	-0.048	-27.716	-0.194	27.717
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.011	18.133	23.837	29.950
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts		10zP	0.024	-25.904	-0.043	25.904
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension		EWP	0.480	-0.503	4.090	4.148
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension		T1	-1.310	-0.595	21.515	21.563
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension		T2	-1.240	0.159	21.494	21.530
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension		T3	-1.158	1.085	21.473	21.532
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1	schP	-1.288	17.319	23.202	28.982
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts		4zP	1.151	-19.656	-0.188	19.690
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2	schP	-1.055	17.399	23.107	28.944
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts		7zP	0.935	-18.889	-0.113	18.912
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.850	17.443	23.031	28.903
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts		10zP	0.776	-17.894	-0.057	17.911
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension		EWP	-1.216	-0.418	4.242	4.432
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension		T1	1.231	-0.275	22.207	22.243
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension		T2	1.155	0.404	22.117	22.151
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension		T3	1.066	1.242	22.014	22.075
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1	schP	1.308	17.838	23.896	29.849
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts		4zP	-1.122	-19.854	-0.189	19.887
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2	schP	1.039	17.869	23.732	29.725
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts		7zP	-0.895	-19.114	-0.115	19.135
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3	schP	0.813	17.851	23.575	29.582
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts		10zP	-0.733	-18.145	-0.061	18.160
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension		EWP	-0.673	7.191	6.866	9.965
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension		T1	-0.058	25.589	31.771	40.794
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension		T2	-0.067	24.518	31.732	40.101
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension		T3	-0.077	23.236	31.689	39.295
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.010	24.778	33.253	41.470
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts		4zP	-0.001	1.554	0.017	1.554
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.027	24.865	33.229	41.502
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts		7zP	-0.000	0.357	0.003	0.357
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.034	24.842	33.198	41.464
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts		10zP	0.001	-0.951	-0.009	0.951
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension		EWP	-0.588	0.048	6.869	6.894
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension		T1	-0.092	2.919	31.763	31.897
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension		T2	-0.096	3.747	31.725	31.946
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension		T3	-0.101	4.761	31.683	32.039
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.049	24.778	33.639	41.779
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts		4zP	0.055	-22.603	-0.376	22.606
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.067	24.905	33.492	41.737
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts		7zP	0.059	-21.862	-0.267	21.864
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.075	24.980	33.371	41.685
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts		10zP	0.058	-20.875	-0.188	20.876
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension		EWP	-0.824	7.202	6.854	9.977
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension		T1	-0.163	25.653	31.752	40.820
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension		T2	-0.162	24.576	31.714	40.122
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension		T3	-0.161	23.286	31.673	39.312
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.054	24.764	33.234	41.446
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts		4zP	-0.004	1.632	0.018	1.632
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.070	24.852	33.211	41.480
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts		7zP	-0.001	0.428	0.004	0.428
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.076	24.830	33.181	41.443
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts		10zP	0.002	-0.888	-0.008	0.888
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension		EWP	-0.680	0.049	6.879	6.913
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension		T1	-0.036	2.918	31.800	31.934
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension		T2	-0.042	3.743	31.758	31.978
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension		T3	-0.050	4.755	31.712	32.066
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.001	24.805	33.677	41.826
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts		4zP	0.017	-22.630	-0.377	22.633
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.021	24.930	33.526	41.779
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts		7zP	0.022	-21.890	-0.268	21.892
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.030	25.002	33.400	41.721
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts		10zP	0.023	-20.903	-0.188	20.904
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension		EWP	-0.751	7.212	6.861	9.983
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension		T1	-0.111	25.667	31.763	40.837
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension		T2	-0.114	24.589	31.725	40.138
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension		T3	-0.119	23.298	31.682	39.326
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.032	24.772	33.245	41.459
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts		4zP	-0.003	1.640	0.018	1.640

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.048	24.859	33.221	41.492
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.001	0.435	0.004	0.435
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.055	24.836	33.190	41.454
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.002	-0.882	-0.008	0.882
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.114	5.083	6.806	8.496
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.364	19.268	31.691	37.090
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.331	18.770	31.672	36.818
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.292	18.168	31.651	36.496
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.187	24.749	33.248	41.448
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.034	-4.954	-0.057	4.954
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.185	24.843	33.224	41.486
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.040	-5.575	-0.052	5.576
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.202	24.843	33.208	41.473
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.051	-6.210	-0.057	6.211
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.393	3.194	6.727	7.457
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.459	13.494	31.554	34.321
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.430	13.492	31.552	34.318
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.394	13.491	31.549	34.314
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.268	24.635	33.199	41.342
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.115	-11.142	-0.145	11.143
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.277	24.729	33.173	41.377
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.123	-11.237	-0.121	11.238
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.305	24.747	33.167	41.383
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.137	-11.257	-0.118	11.258
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.929	5.153	6.715	8.515
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.581	19.674	31.494	37.139
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.545	19.136	31.490	36.852
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.503	18.492	31.486	36.518
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.266	24.604	33.044	41.199
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.047	-4.403	-0.050	4.404
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.282	24.707	33.036	41.254
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.056	-5.072	-0.047	5.072
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.302	24.718	33.039	41.263
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.069	-5.761	-0.053	5.762
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.434	3.192	6.714	7.446
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.629	13.452	31.488	34.247
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.600	13.453	31.490	34.249
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.564	13.454	31.493	34.251
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.340	24.586	33.133	41.260
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.153	-11.135	-0.145	11.137
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.366	24.684	33.111	41.301
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.163	-11.231	-0.121	11.233
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.398	24.706	33.111	41.314
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.177	-11.252	-0.118	11.254
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.635	0.038	6.875	6.905
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.064	2.883	31.783	31.914
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.069	3.712	31.743	31.960
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.075	4.728	31.699	32.049
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.025	24.793	33.661	41.806
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.036	-22.655	-0.377	22.658
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.044	24.919	33.511	41.761
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.040	-21.912	-0.268	21.914
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.053	24.993	33.387	41.705
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.041	-20.922	-0.188	20.922
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.329	1.519	6.720	6.898
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.448	7.992	31.453	32.455
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.432	8.440	31.455	32.570
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.413	8.985	31.458	32.719
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.289	24.545	33.208	41.295
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.194	-17.080	-0.255	17.083
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.302	24.663	33.154	41.322
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.193	-16.722	-0.199	16.724
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.310	24.725	33.126	41.337
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.194	-16.204	-0.168	16.206
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.684	1.513	6.807	7.006
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	0.280	7.886	31.737	32.703
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	0.263	8.326	31.711	32.787
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	0.242	8.862	31.682	32.899
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.215	24.752	33.499	41.652
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.133	-17.393	-0.263	17.395
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.206	24.854	33.415	41.645
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.130	-17.027	-0.204	17.028
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.208	24.893	33.353	41.619
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.133	-16.496	-0.172	16.497
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension	EWP	0.366	3.615	4.144	5.511

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension	T1	0.213	15.194	22.056	26.783
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension	T2	0.207	14.813	22.046	26.561
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension	T3	0.200	14.355	22.035	26.299
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.073	17.683	23.571	29.467
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.008	-1.993	-0.016	1.993
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.078	17.722	23.562	29.483
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.010	-2.440	-0.016	2.440
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.079	17.723	23.555	29.478
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.012	-2.931	-0.019	2.931
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension	EWP	0.299	1.233	4.142	4.332
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension	T1	0.097	6.744	22.048	23.056
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension	T2	0.100	7.066	22.039	23.144
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension	T3	0.104	7.459	22.029	23.258
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.035	17.646	23.675	29.528
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.024	-11.398	-0.127	11.398
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.041	17.704	23.638	29.533
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.025	-11.107	-0.099	11.108
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.044	17.739	23.608	29.530
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.024	-10.717	-0.080	10.717
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension	EWP	0.332	3.618	4.140	5.509
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension	T1	0.162	15.212	22.047	26.786
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension	T2	0.160	14.829	22.038	26.563
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension	T3	0.157	14.369	22.028	26.301
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.054	17.676	23.563	29.456
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.006	-1.968	-0.016	1.968
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.058	17.716	23.554	29.473
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.007	-2.418	-0.016	2.418
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.058	17.718	23.547	29.468
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.009	-2.911	-0.019	2.911
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	0.284	1.234	4.146	4.335
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension	T1	0.140	6.742	22.061	23.069
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension	T2	0.141	7.063	22.051	23.155
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension	T3	0.142	7.455	22.039	23.267
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.057	17.656	23.689	29.545
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.037	-11.410	-0.128	11.411
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.063	17.713	23.650	29.548
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.037	-11.119	-0.099	11.120
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.066	17.747	23.619	29.544
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.037	-10.729	-0.080	10.729
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.349	3.622	4.142	5.513
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.188	15.220	22.052	26.794
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.184	14.836	22.042	26.571
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.179	14.375	22.032	26.307
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.064	17.680	23.567	29.462
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.007	-1.964	-0.016	1.964
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.068	17.719	23.558	29.478
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.008	-2.413	-0.016	2.413
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.069	17.720	23.551	29.473
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.010	-2.907	-0.019	2.908
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.447	2.938	4.131	5.088
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.443	12.944	22.054	25.576
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.425	12.762	22.048	25.479
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.404	12.541	22.041	25.362
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.170	17.679	23.591	29.481
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.041	-4.383	-0.037	4.384
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.184	17.720	23.581	29.498
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.046	-4.626	-0.033	4.627
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.201	17.729	23.575	29.498
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.053	-4.878	-0.034	4.878
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.359	2.318	4.108	4.730
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.519	10.800	22.012	24.524
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.499	10.799	22.011	24.522
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.475	10.798	22.009	24.520
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.214	17.632	23.577	29.441
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.081	-6.832	-0.065	6.833
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.231	17.677	23.566	29.460
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.086	-6.879	-0.055	6.879
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.249	17.694	23.562	29.467
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.092	-6.897	-0.052	6.898
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.265	2.960	4.102	5.065
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.106	13.058	21.968	25.556
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.092	12.865	21.968	25.458
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.074	12.633	21.969	25.342
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.053	17.616	23.503	29.372
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.012	-4.207	-0.035	4.207

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.055	17.662	23.500	29.397
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.014	-4.465	-0.032	4.465
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.068	17.676	23.501	29.407
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.019	-4.733	-0.032	4.733
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.344	2.317	4.104	4.725
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.216	10.765	21.975	24.471
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.196	10.766	21.976	24.472
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.172	10.767	21.977	24.474
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.105	17.605	23.540	29.395
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.039	-6.840	-0.065	6.841
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.109	17.653	23.531	29.417
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.042	-6.887	-0.055	6.887
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.122	17.672	23.530	29.427
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.047	-6.905	-0.052	6.906
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.291	1.230	4.145	4.333
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension	T1	0.118	6.729	22.055	23.059
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension	T2	0.120	7.052	22.045	23.146
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension	T3	0.123	7.446	22.034	23.259
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.046	17.652	23.683	29.537
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.030	-11.419	-0.128	11.420
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.052	17.709	23.644	29.541
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.031	-11.127	-0.099	11.128
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.055	17.743	23.614	29.537
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.031	-10.736	-0.080	10.736
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.337	1.747	4.100	4.470
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.127	8.693	21.955	23.614
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.112	8.864	21.958	23.680
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.094	9.072	21.961	23.761
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.077	17.579	23.553	29.390
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.035	-9.236	-0.097	9.237
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.073	17.634	23.537	29.410
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.034	-9.103	-0.080	9.103
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.073	17.666	23.530	29.424
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.036	-8.904	-0.070	8.904
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.299	1.746	4.131	4.495
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	0.391	8.652	22.064	23.703
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	0.379	8.822	22.056	23.758
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	0.365	9.028	22.047	23.827
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.176	17.657	23.663	29.525
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.089	-9.357	-0.099	9.358
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.185	17.707	23.637	29.534
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.090	-9.217	-0.081	9.218
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.190	17.730	23.618	29.533
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.091	-9.011	-0.071	9.012
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	gw	Suspension	EWP	-0.172	2.151	4.444	4.940
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T1_E	Suspension	T1	-0.072	10.086	24.111	26.136
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T2_E	Suspension	T2	-0.072	10.086	24.111	26.136
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T3_E	Suspension	T3	-0.072	10.086	24.111	26.136
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.029	19.311	25.899	32.306
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 1	2-Parts	4zP	0.014	-9.225	-0.100	9.225
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.032	19.371	25.884	32.329
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 2	2-Parts	7zP	0.014	-9.284	-0.085	9.285
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.033	19.400	25.877	32.342
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 3	2-Parts	10zP	0.015	-9.313	-0.078	9.314
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	gw	Suspension	EWP	0.002	1.694	3.330	3.736
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T1_E	Suspension	T1	0.003	7.876	17.986	19.635
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T2_E	Suspension	T2	0.003	7.876	17.986	19.635
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T3_E	Suspension	T3	0.003	7.876	17.986	19.635
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.001	14.461	19.293	24.111
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 1	2-Parts	4zP	-0.000	-6.585	-0.057	6.585
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.001	14.499	19.284	24.126
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 2	2-Parts	7zP	-0.000	-6.623	-0.048	6.623
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.001	14.526	19.278	24.138
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 3	2-Parts	10zP	-0.000	-6.650	-0.041	6.650
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension	EWP	0.067	2.431	3.363	4.150
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension	T1	0.055	10.960	18.086	21.148
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension	T2	0.053	10.714	18.081	21.018
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension	T3	0.050	10.419	18.076	20.864
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.018	14.552	19.360	24.219
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.004	-3.268	-0.024	3.269
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.019	14.579	19.353	24.230
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.004	-3.558	-0.022	3.558
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.019	14.589	19.349	24.232
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.005	-3.884	-0.023	3.884
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension	EWP	0.051	1.132	3.363	3.549

BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension	T1	0.009	5.430	18.084	18.881
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension	T2	0.010	5.645	18.079	18.940
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension	T3	0.011	5.906	18.074	19.014
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.001	14.530	19.425	24.258
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.001	-9.424	-0.091	9.425
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.002	14.578	19.399	24.265
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.002	-9.240	-0.070	9.240
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.003	14.613	19.376	24.269
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.002	-8.992	-0.053	8.993
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension	EWP	0.052	2.432	3.361	4.149
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension	T1	0.022	10.971	18.080	21.149
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension	T2	0.022	10.724	18.076	21.018
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension	T3	0.022	10.428	18.071	20.864
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.006	14.548	19.354	24.212
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.001	-3.253	-0.023	3.253
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.006	14.575	19.348	24.223
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.001	-3.544	-0.022	3.544
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.006	14.585	19.344	24.226
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.001	-3.871	-0.023	3.871
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	0.046	1.132	3.365	3.551
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension	T1	0.038	5.427	18.092	18.889
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension	T2	0.037	5.642	18.087	18.946
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension	T3	0.036	5.903	18.080	19.020
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.014	14.537	19.433	24.269
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.009	-9.433	-0.091	9.434
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.015	14.583	19.406	24.275
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.009	-9.248	-0.070	9.249
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.015	14.618	19.383	24.277
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.009	-9.001	-0.053	9.001
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.060	2.434	3.362	4.151
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.039	10.976	18.084	21.154
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.037	10.729	18.079	21.023
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.036	10.432	18.074	20.868
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.012	14.550	19.357	24.216
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.003	-3.250	-0.023	3.250
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.013	14.577	19.351	24.227
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.003	-3.541	-0.022	3.541
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.012	14.587	19.346	24.229
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.003	-3.869	-0.023	3.869
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.107	2.076	3.361	3.951
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.212	9.508	18.093	20.440
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.201	9.390	18.089	20.382
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.188	9.246	18.085	20.312
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.077	14.551	19.380	24.235
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.025	-4.813	-0.037	4.813
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.085	14.581	19.372	24.246
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.028	-4.974	-0.033	4.975
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.094	14.598	19.365	24.251
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.031	-5.149	-0.031	5.149
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.069	1.742	3.350	3.777
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.269	8.110	18.067	19.806
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.256	8.110	18.066	19.805
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.240	8.109	18.065	19.803
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.104	14.522	19.372	24.211
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.044	-6.412	-0.055	6.412
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.109	14.559	19.362	24.225
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.045	-6.449	-0.046	6.450
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.114	14.584	19.356	24.235
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.047	-6.475	-0.040	6.475
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.021	2.085	3.344	3.941
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.146	9.578	18.034	20.420
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.136	9.453	18.035	20.363
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.124	9.303	18.036	20.294
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.056	14.508	19.320	24.161
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.018	-4.701	-0.036	4.701
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.062	14.541	19.317	24.179
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.020	-4.871	-0.032	4.871
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.071	14.561	19.316	24.190
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.024	-5.056	-0.030	5.056
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.060	1.742	3.348	3.774
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.210	8.087	18.043	19.773
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.197	8.088	18.044	19.774
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.181	8.088	18.044	19.775
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.086	14.504	19.348	24.181
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.035	-6.417	-0.055	6.417

BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.088	14.542	19.340	24.197
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.037	-6.454	-0.046	6.455
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.092	14.568	19.335	24.209
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.039	-6.480	-0.040	6.480
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.049	1.130	3.364	3.549
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension	T1	0.023	5.420	18.088	18.883
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension	T2	0.023	5.635	18.083	18.941
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension	T3	0.023	5.897	18.077	19.015
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.008	14.534	19.429	24.264
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.005	-9.439	-0.091	9.439
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.009	14.581	19.403	24.271
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.005	-9.253	-0.070	9.254
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.009	14.616	19.380	24.273
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.005	-9.005	-0.053	9.005
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.055	1.426	3.344	3.636
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.145	6.726	18.029	19.243
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.136	6.839	18.031	19.284
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.124	6.976	18.033	19.335
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.066	14.489	19.353	24.176
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.033	-7.992	-0.074	7.993
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.066	14.534	19.340	24.193
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.032	-7.913	-0.059	7.913
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.065	14.568	19.331	24.206
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.033	-7.795	-0.048	7.796
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.055	1.424	3.361	3.650
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	0.195	6.694	18.098	19.298
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	0.187	6.807	18.094	19.333
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	0.176	6.944	18.089	19.376
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.082	14.540	19.423	24.263
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.042	-8.076	-0.075	8.076
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.084	14.581	19.404	24.272
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.042	-7.992	-0.060	7.993
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.085	14.610	19.387	24.276
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.043	-7.869	-0.049	7.870
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	gw	Suspension	EWP	-0.001	3.085	3.236	4.470
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T1_E	Suspension	T1	-0.016	15.406	17.738	23.494
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T2_E	Suspension	T2	-0.016	15.406	17.738	23.494
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T3_E	Suspension	T3	-0.016	15.406	17.738	23.494
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.005	14.314	18.981	23.774
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	iso 1	2-Parts	4zP	-0.000	1.092	0.006	1.092
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.005	14.336	18.982	23.788
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	iso 2	2-Parts	7zP	-0.000	1.070	0.005	1.070
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.005	14.321	18.982	23.778
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	iso 3	2-Parts	10zP	-0.000	1.085	0.006	1.085
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension	EWP	0.555	12.752	4.093	13.404
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension	T1	0.052	47.461	21.603	52.146
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension	T2	0.061	44.761	21.559	49.682
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension	T3	0.072	41.559	21.508	46.795
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.005	17.280	22.922	28.706
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	4zP	0.024	32.630	0.180	32.630
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.016	17.236	22.884	28.649
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	7zP	0.029	29.843	0.175	29.844
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.025	17.192	22.838	28.586
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	10zP	0.039	26.527	0.170	26.527
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension	EWP	0.298	0.053	4.104	4.116
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension	T1	-0.211	2.319	21.550	21.675
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension	T2	-0.197	3.233	21.512	21.754
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension	T3	-0.179	4.364	21.467	21.907
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.266	17.391	23.207	29.001
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	4zP	0.188	-17.520	-0.157	17.522
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.183	17.478	23.078	28.950
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	7zP	0.129	-16.564	-0.066	16.564
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.118	17.480	22.998	28.887
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	10zP	0.090	-15.275	-0.031	15.275
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension	EWP	-0.730	12.722	4.112	13.390
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension	T1	-0.978	47.195	21.619	51.921
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension	T2	-0.861	44.521	21.574	49.480
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension	T3	-0.724	41.350	21.522	46.621
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.229	17.289	22.939	28.726
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.356	32.355	0.180	32.357
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.210	17.247	22.901	28.670
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.302	29.592	0.174	29.594
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.183	17.204	22.854	28.606
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.247	26.306	0.168	26.307

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	-0.483	0.028	4.097	4.126
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension	T1	0.067	2.176	21.522	21.631
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension	T2	0.058	3.108	21.485	21.709
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension	T3	0.052	4.262	21.444	21.863
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.243	17.382	23.171	28.967
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.147	-17.655	-0.149	17.656
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.134	17.470	23.044	28.918
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.077	-16.681	-0.058	16.681
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.058	17.471	22.969	28.858
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.038	-15.369	-0.025	15.369
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.087	12.859	4.106	13.499
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.472	47.725	21.617	52.395
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.408	45.002	21.572	49.907
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.333	41.773	21.520	46.992
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.113	17.289	22.935	28.722
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.171	32.900	0.182	32.901
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.098	17.244	22.895	28.663
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.141	30.091	0.177	30.092
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.080	17.198	22.848	28.597
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.108	26.748	0.172	26.748
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	2.385	7.943	3.922	9.174
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	1.936	32.357	21.339	38.809
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	1.753	31.042	21.325	37.702
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	1.544	29.494	21.309	36.419
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.544	17.124	22.741	28.472
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.470	16.975	0.099	16.982
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.527	17.133	22.739	28.476
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.417	15.558	0.086	15.564
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.503	17.128	22.730	28.465
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.380	13.902	0.079	13.908
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.044	3.584	3.867	5.272
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	1.675	17.863	21.236	27.801
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	1.583	17.865	21.237	27.797
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	1.470	17.867	21.239	27.794
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.627	17.063	22.730	28.429
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.027	0.801	0.006	0.801
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.627	17.088	22.732	28.446
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.026	0.777	0.005	0.777
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.661	17.066	22.733	28.434
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.030	0.801	0.006	0.801
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-2.468	7.816	4.000	9.121
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-2.191	31.439	21.432	38.112
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-1.976	30.230	21.412	37.098
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-1.731	28.804	21.389	35.919
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.626	17.188	22.837	28.589
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.505	15.993	0.096	16.001
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.599	17.199	22.831	28.590
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.444	14.680	0.081	14.687
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.562	17.191	22.815	28.572
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.399	13.149	0.074	13.156
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.046	3.579	3.878	5.277
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-1.737	17.997	21.277	27.922
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-1.644	17.994	21.275	27.913
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-1.532	17.989	21.274	27.902
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.647	17.093	22.770	28.479
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.031	0.904	0.007	0.905
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.647	17.116	22.769	28.492
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.031	0.878	0.006	0.879
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.682	17.090	22.767	28.476
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.034	0.899	0.007	0.900
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.093	0.009	4.104	4.105
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.073	2.106	21.541	21.644
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.070	3.037	21.503	21.717
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.064	4.190	21.460	21.865
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.016	17.391	23.197	28.993
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.024	-17.749	-0.156	17.750
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.027	17.479	23.066	28.941
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.028	-16.774	-0.063	16.775
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.031	17.481	22.987	28.879
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.027	-15.464	-0.027	15.464
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension	EWP	1.695	1.432	3.975	4.552
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.932	8.756	21.407	23.147
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.895	9.312	21.388	23.344
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.851	10.008	21.366	23.609
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.599	17.179	23.014	28.725

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.297	-10.166	-0.107	10.171
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.549	17.240	22.962	28.719
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.265	-9.578	-0.075	9.582
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.517	17.236	22.929	28.689
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.242	-8.765	-0.063	8.768
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-1.716	1.340	3.941	4.503
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	0.861	8.320	21.270	22.856
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	0.829	8.953	21.262	23.085
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	0.792	9.738	21.254	23.393
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.589	17.086	22.878	28.560
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.300	-10.508	-0.108	10.513
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.532	17.157	22.836	28.568
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.262	-9.852	-0.074	9.856
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.495	17.164	22.816	28.555
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.237	-8.962	-0.061	8.965
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension	EWP	0.185	10.486	6.663	12.425
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension	T1	-0.035	40.182	31.289	50.927
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension	T2	-0.032	38.956	31.277	49.958
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension	T3	-0.029	37.510	31.263	48.830
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.015	24.415	32.637	40.759
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.006	16.506	0.152	16.507
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.011	24.474	32.653	40.806
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.005	15.183	0.124	15.183
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.007	24.400	32.632	40.746
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.002	13.763	0.131	13.763
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension	EWP	0.154	2.825	6.672	7.247
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension	T1	-0.078	15.779	31.266	35.022
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension	T2	-0.075	16.516	31.256	35.351
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension	T3	-0.072	17.423	31.245	35.774
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.044	24.457	32.879	40.977
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	4zP	0.015	-9.418	-0.113	9.418
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.043	24.518	32.845	40.986
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	7zP	0.014	-8.702	-0.089	8.702
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.044	24.474	32.829	40.948
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	10zP	0.014	-7.703	-0.085	7.704
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension	EWP	-0.288	10.473	6.673	12.422
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension	T1	-0.304	40.084	31.300	50.858
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension	T2	-0.270	38.869	31.287	49.897
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension	T3	-0.232	37.435	31.273	48.779
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.105	24.423	32.649	40.773
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.062	16.401	0.151	16.402
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.097	24.482	32.664	40.820
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.053	15.088	0.123	15.088
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.085	24.408	32.642	40.759
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.044	13.680	0.130	13.681
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	-0.199	2.820	6.667	7.242
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension	T1	-0.044	15.765	31.251	35.003
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension	T2	-0.037	16.508	31.242	35.335
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension	T3	-0.029	17.421	31.233	35.763
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.017	24.446	32.864	40.959
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	0.006	-9.421	-0.113	9.422
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.013	24.508	32.831	40.970
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	0.004	-8.701	-0.089	8.701
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.004	24.465	32.817	40.933
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	0.001	-7.698	-0.084	7.698
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.053	10.543	6.670	12.475
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.172	40.314	31.296	51.036
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.154	39.077	31.283	50.057
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.133	37.617	31.269	48.916
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.061	24.419	32.643	40.766
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.035	16.640	0.153	16.640
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.054	24.478	32.658	40.813
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.029	15.304	0.125	15.305
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.047	24.403	32.637	40.751
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.024	13.871	0.132	13.872
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.628	8.080	6.606	10.456
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.466	33.269	31.209	45.619
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.422	32.676	31.207	45.186
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.371	31.974	31.205	44.679
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.181	24.402	32.623	40.740
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.064	9.394	0.087	9.395
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.175	24.472	32.638	40.794
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.057	8.703	0.069	8.703
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.168	24.420	32.632	40.758
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.055	8.018	0.073	8.019

BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension		EWP	0.015	5.861	6.601	8.827
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension		T1	0.468	26.350	31.195	40.837
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension		T2	0.440	26.350	31.195	40.837
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension		T3	0.405	26.350	31.196	40.837
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1	schP	0.214	24.425	32.676	40.797
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts		4zP	0.015	1.925	0.018	1.925
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2	schP	0.206	24.499	32.680	40.844
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts		7zP	0.014	1.851	0.015	1.851
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3	schP	0.211	24.444	32.678	40.809
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts		10zP	0.016	1.906	0.018	1.907
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension		EWP	-0.661	8.038	6.644	10.449
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension		T1	-0.618	32.946	31.265	45.424
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension		T2	-0.566	32.386	31.259	45.015
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension		T3	-0.507	31.722	31.252	44.533
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.240	24.442	32.682	40.811
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts		4zP	-0.080	9.030	0.084	9.031
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.231	24.512	32.692	40.861
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts		7zP	-0.072	8.373	0.067	8.374
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.222	24.458	32.682	40.821
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts		10zP	-0.068	7.729	0.070	7.729
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension		EWP	-0.032	5.858	6.608	8.831
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension		T1	-0.562	26.368	31.212	40.863
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension		T2	-0.534	26.368	31.211	40.862
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension		T3	-0.499	26.368	31.210	40.861
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.253	24.438	32.693	40.818
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts		4zP	-0.018	1.931	0.018	1.931
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.246	24.510	32.696	40.864
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts		7zP	-0.017	1.858	0.015	1.858
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.251	24.454	32.692	40.827
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts		10zP	-0.019	1.915	0.018	1.915
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension		EWP	-0.023	2.793	6.671	7.232
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension		T1	-0.062	15.662	31.260	34.964
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension		T2	-0.057	16.408	31.250	35.296
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension		T3	-0.051	17.327	31.240	35.723
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.031	24.452	32.874	40.971
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts		4zP	0.011	-9.535	-0.114	9.536
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.028	24.514	32.840	40.981
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts		7zP	0.009	-8.810	-0.090	8.811
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.024	24.471	32.825	40.943
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts		10zP	0.007	-7.801	-0.086	7.802
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension		EWP	0.488	4.139	6.634	7.834
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension		T1	-0.290	20.519	31.244	37.381
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension		T2	-0.287	20.946	31.239	37.613
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension		T3	-0.282	21.466	31.234	37.900
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.153	24.461	32.792	40.910
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts		4zP	0.026	-4.468	-0.047	4.469
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.163	24.523	32.776	40.936
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts		7zP	0.027	-4.076	-0.037	4.076
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.198	24.460	32.769	40.892
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts		10zP	0.028	-3.458	-0.036	3.458
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension		EWP	-0.469	4.131	6.610	7.808
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension		T1	0.215	20.553	31.179	37.344
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension		T2	0.212	20.991	31.179	37.587
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension		T3	0.207	21.523	31.180	37.888
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1	schP	0.117	24.414	32.725	40.829
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts		4zP	-0.020	-4.387	-0.046	4.388
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2	schP	0.128	24.480	32.715	40.861
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts		7zP	-0.022	-3.988	-0.036	3.988
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3	schP	0.163	24.421	32.715	40.825
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts		10zP	-0.023	-3.363	-0.035	3.363
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension		EWP	0.047	5.651	3.937	6.887
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension		T1	0.082	25.998	21.438	33.697
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension		T2	0.080	25.575	21.435	33.370
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension		T3	0.079	25.074	21.431	32.985
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1	schP	0.025	17.243	22.883	28.652
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts		4zP	0.012	9.249	0.055	9.249
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2	schP	0.026	17.257	22.886	28.663
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts		7zP	0.012	8.786	0.049	8.786
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3	schP	0.027	17.219	22.877	28.633
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts		10zP	0.011	8.291	0.054	8.291
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension		EWP	0.065	3.104	3.940	5.016
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension		T1	0.010	16.930	21.431	27.311
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension		T2	0.012	17.233	21.429	27.498
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension		T3	0.015	17.602	21.426	27.729
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1	schP	0.001	17.245	22.937	28.697

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.000	-0.809	-0.006	0.809
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.002	17.269	22.932	28.707
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.000	-0.504	-0.003	0.504
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.001	17.233	22.926	28.681
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.000	-0.066	-0.000	0.066
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension	EWP	-0.058	5.647	3.939	6.885
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension	T1	-0.020	25.971	21.442	33.679
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension	T2	-0.013	25.551	21.439	33.354
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension	T3	-0.006	25.054	21.435	32.972
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.007	17.246	22.888	28.658
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.003	9.218	0.055	9.219
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.005	17.260	22.890	28.668
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.002	8.758	0.048	8.759
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.003	17.222	22.881	28.638
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.002	8.267	0.054	8.267
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	-0.010	3.102	3.938	5.013
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension	T1	0.072	16.929	21.426	27.306
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension	T2	0.072	17.233	21.423	27.494
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension	T3	0.072	17.603	21.421	27.726
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.026	17.241	22.931	28.690
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.001	-0.806	-0.006	0.806
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.027	17.266	22.927	28.701
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.001	-0.500	-0.003	0.500
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.030	17.230	22.922	28.675
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.000	-0.062	-0.000	0.062
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.006	5.669	3.938	6.902
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.030	26.047	21.440	33.736
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.033	25.620	21.437	33.405
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.036	25.114	21.433	33.017
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.009	17.245	22.885	28.655
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.004	9.299	0.055	9.299
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.010	17.258	22.888	28.666
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.005	8.832	0.049	8.832
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.012	17.220	22.879	28.635
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.005	8.332	0.054	8.332
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.154	4.896	3.922	6.275
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.322	23.578	21.415	31.853
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.304	23.369	21.414	31.698
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.283	23.121	21.414	31.515
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.109	17.233	22.874	28.639
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.037	6.696	0.040	6.697
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.106	17.252	22.879	28.654
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.035	6.449	0.036	6.450
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.106	17.220	22.874	28.632
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.036	6.211	0.040	6.211
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.037	4.180	3.921	5.732
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.398	21.061	21.412	30.037
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.379	21.062	21.412	30.037
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.356	21.063	21.413	30.038
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.141	17.235	22.888	28.652
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.028	3.827	0.024	3.827
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.138	17.257	22.891	28.667
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.027	3.805	0.022	3.805
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.139	17.221	22.887	28.643
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.029	3.842	0.026	3.842
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.117	4.883	3.933	6.271
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.232	23.494	21.437	31.805
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.213	23.294	21.435	31.656
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.192	23.056	21.433	31.479
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.081	17.249	22.897	28.667
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.027	6.596	0.040	6.596
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.077	17.268	22.900	28.681
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.026	6.359	0.035	6.359
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.077	17.235	22.893	28.656
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.026	6.131	0.039	6.131
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.020	4.179	3.924	5.732
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.303	21.090	21.421	30.062
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.284	21.089	21.420	30.061
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.261	21.089	21.420	30.060
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.111	17.241	22.896	28.662
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.021	3.849	0.024	3.849
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.106	17.263	22.899	28.677
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.021	3.826	0.022	3.827
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.108	17.226	22.894	28.651
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.023	3.862	0.026	3.862

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension		EWP	0.027	3.092	3.940	5.008
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension		T1	0.041	16.884	21.429	27.281
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension		T2	0.042	17.191	21.426	27.470
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension		T3	0.044	17.564	21.424	27.704
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1	schP	0.014	17.243	22.935	28.694
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts		4zP	-0.001	-0.855	-0.006	0.855
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2	schP	0.015	17.268	22.930	28.705
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts		7zP	-0.000	-0.547	-0.003	0.547
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3	schP	0.015	17.232	22.925	28.679
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts		10zP	-0.000	-0.105	-0.001	0.105
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension		EWP	0.123	3.584	3.931	5.321
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension		T1	-0.182	18.825	21.430	28.524
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension		T2	-0.172	18.994	21.428	28.635
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension		T3	-0.159	19.199	21.426	28.770
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.072	17.246	22.921	28.685
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts		4zP	-0.005	1.228	0.008	1.228
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.072	17.268	22.920	28.697
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts		7zP	-0.006	1.394	0.008	1.394
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.079	17.228	22.915	28.668
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts		10zP	-0.008	1.662	0.012	1.662
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension		EWP	-0.051	3.581	3.922	5.311
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension		T1	0.277	18.839	21.404	28.515
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension		T2	0.266	19.010	21.405	28.629
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension		T3	0.254	19.218	21.406	28.768
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1	schP	0.103	17.228	22.896	28.654
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts		4zP	0.007	1.260	0.008	1.260
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2	schP	0.104	17.251	22.896	28.668
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts		7zP	0.008	1.427	0.009	1.427
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3	schP	0.112	17.212	22.894	28.643
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts		10zP	0.011	1.696	0.012	1.696
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	gw	Suspension		EWP	-0.008	3.936	4.349	5.866
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T1_E	Suspension		T1	-0.047	19.737	23.891	30.989
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T2_E	Suspension		T2	-0.047	19.737	23.891	30.989
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T3_E	Suspension		T3	-0.047	19.737	23.891	30.989
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.017	19.205	25.575	31.983
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 1	2-Parts		4zP	-0.000	0.532	0.004	0.532
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.017	19.244	25.576	32.007
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 2	2-Parts		7zP	-0.000	0.493	0.003	0.493
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.017	19.215	25.575	31.989
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 3	2-Parts		10zP	-0.000	0.522	0.004	0.522
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	gw	Suspension		EWP	-0.001	3.085	3.236	4.470
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T1_E	Suspension		T1	-0.016	15.406	17.738	23.494
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T2_E	Suspension		T2	-0.016	15.406	17.738	23.494
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T3_E	Suspension		T3	-0.016	15.406	17.738	23.494
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.005	14.314	18.981	23.774
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 1	2-Parts		4zP	-0.000	1.092	0.006	1.092
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.005	14.336	18.982	23.788
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 2	2-Parts		7zP	-0.000	1.070	0.005	1.070
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.005	14.321	18.982	23.778
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 3	2-Parts		10zP	-0.000	1.085	0.006	1.085
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension		EWP	0.011	3.933	3.247	5.100
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension		T1	0.013	19.006	17.771	26.020
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension		T2	0.013	18.738	17.769	25.823
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension		T3	0.012	18.419	17.768	25.592
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1	schP	0.004	14.340	18.995	23.800
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts		4zP	0.001	4.989	0.026	4.989
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2	schP	0.004	14.355	18.997	23.811
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts		7zP	0.001	4.688	0.022	4.689
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3	schP	0.005	14.335	18.994	23.796
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts		10zP	0.001	4.369	0.024	4.369
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension		EWP	0.020	2.543	3.249	4.126
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension		T1	-0.024	13.071	17.766	22.057
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension		T2	-0.023	13.277	17.765	22.179
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension		T3	-0.022	13.528	17.764	22.328
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.009	14.326	19.027	23.817
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts		4zP	0.001	-1.578	-0.010	1.578
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.009	14.350	19.023	23.828
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts		7zP	0.001	-1.378	-0.008	1.378
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.010	14.337	19.021	23.819
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts		10zP	0.001	-1.094	-0.007	1.094
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension		EWP	-0.031	3.931	3.249	5.100
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension		T1	-0.052	18.990	17.774	26.011
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension		T2	-0.047	18.723	17.772	25.815
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension		T3	-0.042	18.406	17.770	25.585
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.015	14.342	18.998	23.804

BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.005	4.971	0.026	4.971
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.014	14.357	19.000	23.814
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.004	4.672	0.022	4.672
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.013	14.337	18.996	23.799
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.004	4.354	0.024	4.354
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	-0.009	2.543	3.248	4.125
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension	T1	0.017	13.073	17.763	22.055
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension	T2	0.017	13.279	17.762	22.177
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension	T3	0.016	13.530	17.761	22.328
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.006	14.324	19.023	23.813
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.001	-1.574	-0.010	1.574
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.007	14.347	19.020	23.824
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.001	-1.374	-0.008	1.374
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.008	14.335	19.018	23.815
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.001	-1.089	-0.007	1.089
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.010	3.942	3.248	5.108
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.020	19.038	17.773	26.045
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.018	18.767	17.771	25.846
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.015	18.445	17.769	25.611
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.006	14.342	18.997	23.802
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.002	5.021	0.026	5.021
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.005	14.356	18.999	23.812
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.001	4.718	0.022	4.718
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.004	14.336	18.995	23.798
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.001	4.395	0.024	4.396
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.056	3.545	3.241	4.803
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.169	17.459	17.758	24.903
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.159	17.325	17.757	24.809
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.145	17.165	17.757	24.698
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.055	14.331	18.989	23.790
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.011	3.357	0.018	3.357
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.054	14.350	18.992	23.804
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.011	3.192	0.015	3.192
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.055	14.334	18.991	23.793
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.011	3.034	0.016	3.034
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.009	3.165	3.242	4.530
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.223	15.829	17.757	23.789
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.210	15.830	17.757	23.789
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.195	15.830	17.757	23.790
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.074	14.329	18.998	23.796
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.007	1.500	0.009	1.500
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.073	14.350	19.000	23.810
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.007	1.480	0.007	1.480
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.076	14.333	18.999	23.799
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.008	1.497	0.008	1.497
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.057	3.539	3.247	4.803
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.187	17.407	17.772	24.878
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.175	17.279	17.771	24.787
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.161	17.125	17.770	24.679
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.060	14.342	19.005	23.809
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.012	3.295	0.018	3.295
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.059	14.360	19.006	23.821
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.012	3.136	0.015	3.136
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.059	14.343	19.004	23.809
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.012	2.984	0.016	2.984
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.002	3.164	3.243	4.531
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.232	15.847	17.762	23.805
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.220	15.846	17.762	23.804
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.205	15.846	17.762	23.804
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.077	14.333	19.004	23.803
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.007	1.514	0.009	1.514
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.076	14.353	19.004	23.816
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.007	1.493	0.007	1.493
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.079	14.336	19.003	23.805
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.008	1.510	0.009	1.510
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.006	2.536	3.249	4.121
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.004	13.041	17.765	22.038
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.003	13.250	17.764	22.161
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.003	13.503	17.763	22.312
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.001	14.325	19.026	23.815
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.000	-1.608	-0.011	1.608
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.001	14.349	19.022	23.827
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.000	-1.406	-0.008	1.406
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.001	14.336	19.019	23.817
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.000	-1.119	-0.007	1.119

BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.037	2.829	3.246	4.306
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.153	14.346	17.767	22.837
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.146	14.460	17.766	22.908
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.138	14.597	17.765	22.994
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.053	14.331	19.019	23.814
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.001	-0.214	-0.001	0.214
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.055	14.353	19.017	23.825
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.000	-0.110	-0.001	0.110
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.062	14.335	19.015	23.813
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.000	0.059	0.000	0.059
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.022	2.829	3.241	4.302
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	0.148	14.362	17.751	22.834
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	0.141	14.476	17.751	22.906
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	0.132	14.614	17.752	22.994
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.051	14.319	19.002	23.793
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.001	-0.187	-0.001	0.187
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.054	14.342	19.002	23.807
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.000	-0.083	-0.000	0.083
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.060	14.325	19.002	23.797
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.000	0.086	0.001	0.086
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	gw	Suspension	EWP	-0.000	1.902	3.735	4.191
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T1_E	Suspension	T1	-0.001	8.550	20.121	21.862
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T2_E	Suspension	T2	-0.001	8.550	20.121	21.862
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T3_E	Suspension	T3	-0.001	8.550	20.121	21.862
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.000	16.010	21.447	26.763
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	iso 1	2-Parts	4zP	0.000	-7.460	-0.076	7.460
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.000	16.053	21.436	26.780
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	iso 2	2-Parts	7zP	0.000	-7.503	-0.065	7.504
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.000	16.080	21.429	26.792
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	iso 3	2-Parts	10zP	0.000	-7.531	-0.059	7.531
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension	EWP	0.802	11.687	4.770	12.648
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension	T1	0.507	41.462	24.461	48.143
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension	T2	0.478	38.974	24.425	45.998
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension	T3	0.447	36.056	24.384	43.530
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.124	19.327	25.767	32.210
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	4zP	0.147	24.640	0.194	24.641
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.132	19.337	25.761	32.211
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	7zP	0.132	22.019	0.165	22.020
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.133	19.333	25.742	32.194
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	10zP	0.115	18.959	0.142	18.960
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension	EWP	0.606	-3.333	4.774	5.853
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension	T1	-0.176	-12.383	24.387	27.351
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension	T2	-0.153	-10.931	24.353	26.694
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension	T3	-0.127	-9.199	24.315	25.997
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.365	19.492	26.415	32.830
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	4zP	0.444	-34.380	-0.529	34.387
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.221	19.561	26.175	32.677
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	7zP	0.280	-32.874	-0.322	32.877
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.121	19.610	25.931	32.512
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	10zP	0.175	-31.045	-0.116	31.046
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension	EWP	0.261	11.679	4.774	12.620
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension	T1	0.030	41.431	24.472	48.119
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension	T2	0.041	38.944	24.436	45.976
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension	T3	0.056	36.028	24.394	43.510
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.003	19.336	25.778	32.224
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	0.010	24.599	0.194	24.600
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.012	19.345	25.771	32.224
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	0.011	21.981	0.164	21.982
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.018	19.340	25.752	32.206
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	0.010	18.924	0.142	18.924
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	0.215	-3.330	4.771	5.822
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension	T1	0.134	-12.381	24.374	27.339
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension	T2	0.130	-10.928	24.341	26.682
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension	T3	0.126	-9.196	24.305	25.986
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.032	19.485	26.405	32.816
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.110	-34.370	-0.531	34.374
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.087	19.553	26.165	32.664
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.161	-32.863	-0.323	32.865
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.126	19.602	25.921	32.499
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.189	-31.034	-0.117	31.035
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.535	11.730	4.774	12.675
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.271	41.601	24.469	48.265
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.261	39.102	24.433	46.108
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.254	36.171	24.391	43.627

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.064	19.333	25.774	32.219
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.080	24.779	0.195	24.780
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.072	19.341	25.767	32.219
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.072	22.148	0.166	22.149
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.076	19.336	25.748	32.200
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.063	19.075	0.143	19.076
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	1.878	6.747	4.568	8.361
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	1.842	25.273	24.209	35.046
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	1.708	24.081	24.199	34.182
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	1.555	22.688	24.187	33.199
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.577	19.201	25.643	32.041
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.214	7.847	0.066	7.850
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.569	19.256	25.652	32.080
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.176	6.513	0.047	6.515
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.567	19.286	25.654	32.099
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.142	4.987	0.033	4.989
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.057	2.226	4.471	4.995
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	1.826	10.028	24.121	26.186
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	1.737	10.028	24.121	26.180
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	1.629	10.028	24.122	26.174
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.779	19.130	25.725	32.068
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.347	-9.103	-0.104	9.110
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.774	19.189	25.710	32.091
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.356	-9.161	-0.089	9.169
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.818	19.211	25.706	32.102
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.386	-9.183	-0.084	9.191
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-1.474	6.691	4.600	8.252
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-1.669	25.075	24.294	34.953
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-1.540	23.896	24.277	34.099
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-1.392	22.516	24.257	33.126
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.529	19.266	25.729	32.147
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.188	7.585	0.064	7.587
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.515	19.317	25.731	32.179
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.153	6.267	0.045	6.269
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.511	19.341	25.725	32.189
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.123	4.760	0.032	4.761
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.008	2.225	4.475	4.998
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-1.793	10.042	24.142	26.208
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-1.704	10.041	24.141	26.202
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-1.596	10.041	24.140	26.194
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.766	19.147	25.746	32.095
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.340	-9.105	-0.104	9.112
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.760	19.204	25.731	32.116
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.350	-9.163	-0.089	9.170
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.803	19.225	25.725	32.125
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.380	-9.185	-0.084	9.193
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.413	-3.354	4.774	5.849
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.022	-12.472	24.383	27.387
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.012	-11.013	24.349	26.724
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.001	-9.275	24.311	26.020
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.170	19.492	26.414	32.827
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.171	-34.474	-0.531	34.479
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.069	19.560	26.173	32.674
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.061	-32.961	-0.324	32.962
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.002	19.609	25.927	32.507
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.006	-31.124	-0.116	31.124
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension	EWP	1.354	-0.875	4.586	4.861
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-1.269	-2.319	24.233	24.377
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-1.192	-1.504	24.220	24.296
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-1.103	-0.530	24.205	24.236
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.830	19.218	26.118	32.437
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.884	-23.312	-0.384	23.332
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.760	19.328	25.977	32.388
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.826	-22.521	-0.257	22.538
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.764	19.392	25.870	32.340
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.825	-21.507	-0.165	21.523
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-1.028	-0.856	4.568	4.759
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	1.304	-2.274	24.143	24.285
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	1.231	-1.457	24.137	24.212
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	1.148	-0.478	24.130	24.162
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.827	19.152	26.025	32.323
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.894	-23.201	-0.382	23.221
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.775	19.265	25.892	32.283
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.846	-22.410	-0.255	22.428
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.790	19.334	25.795	32.246

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.849	-21.397	-0.164	21.414
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension	EWP	0.431	8.786	7.735	11.713
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension	T1	0.171	30.457	35.584	46.839
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension	T2	0.161	29.238	35.573	46.047
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension	T3	0.151	27.813	35.560	45.145
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.065	27.472	37.035	46.112
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	4zP	0.009	3.742	0.049	3.742
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.071	27.607	37.047	46.202
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	7zP	0.006	2.351	0.025	2.351
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.071	27.592	37.050	46.195
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	10zP	0.002	0.897	0.010	0.897
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension	EWP	0.360	-0.286	7.734	7.748
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension	T1	0.010	1.288	35.528	35.551
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension	T2	0.013	2.213	35.520	35.589
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension	T3	0.017	3.317	35.512	35.667
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.002	27.449	37.573	46.532
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.008	-26.919	-0.545	26.924
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.010	27.627	37.423	46.516
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.011	-26.134	-0.403	26.137
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.012	27.745	37.310	46.496
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.009	-25.104	-0.298	25.106
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension	EWP	0.220	8.782	7.737	11.706
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension	T1	0.040	30.443	35.590	46.834
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension	T2	0.042	29.225	35.578	46.042
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension	T3	0.045	27.800	35.565	45.141
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.013	27.477	37.041	46.120
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	0.002	3.723	0.049	3.724
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.019	27.611	37.053	46.209
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	0.001	2.334	0.025	2.334
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.020	27.595	37.055	46.202
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	0.001	0.881	0.010	0.881
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	0.208	-0.284	7.732	7.740
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension	T1	0.069	1.293	35.521	35.545
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension	T2	0.069	2.219	35.514	35.584
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension	T3	0.070	3.323	35.507	35.662
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.046	27.445	37.566	46.524
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.048	-26.909	-0.545	26.914
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.053	27.622	37.417	46.508
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.049	-26.124	-0.403	26.127
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.057	27.741	37.305	46.489
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.050	-25.094	-0.298	25.096
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.327	8.809	7.737	11.729
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.106	30.526	35.588	46.886
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.102	29.302	35.576	46.090
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.098	27.869	35.563	45.182
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.039	27.475	37.038	46.116
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.006	3.810	0.050	3.811
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.045	27.609	37.050	46.206
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.004	2.414	0.026	2.414
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.046	27.593	37.052	46.198
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.001	0.954	0.011	0.954
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.681	6.149	7.667	9.852
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.545	22.526	35.502	42.049
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.510	21.940	35.500	41.736
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.470	21.254	35.498	41.377
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.245	27.461	37.062	46.128
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.038	-4.398	-0.060	4.399
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.251	27.595	37.057	46.204
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.046	-5.144	-0.057	5.145
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.265	27.598	37.064	46.211
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.057	-5.866	-0.066	5.867
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.162	3.688	7.648	8.492
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.582	14.792	35.483	38.447
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.555	14.792	35.483	38.447
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.523	14.792	35.484	38.447
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.313	27.423	37.182	46.202
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.138	-12.632	-0.199	12.634
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.316	27.534	37.154	46.246
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.144	-12.742	-0.171	12.744
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.339	27.541	37.155	46.251
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.158	-12.749	-0.171	12.752
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.284	6.122	7.684	9.829
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.431	22.438	35.547	42.038
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.398	21.857	35.541	41.726
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.361	21.175	35.535	41.367

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.198	27.494	37.108	46.184
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.031	-4.519	-0.061	4.519
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.197	27.626	37.100	46.256
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.037	-5.258	-0.059	5.258
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.208	27.627	37.102	46.258
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.047	-5.972	-0.068	5.973
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.136	3.687	7.650	8.493
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.509	14.794	35.492	38.455
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.482	14.794	35.492	38.454
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.450	14.794	35.491	38.454
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.279	27.430	37.191	46.213
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.120	-12.636	-0.199	12.638
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.275	27.540	37.162	46.256
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.125	-12.746	-0.171	12.748
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.296	27.547	37.163	46.260
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.139	-12.753	-0.171	12.755
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.285	-0.302	7.734	7.745
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension	T1	0.039	1.233	35.525	35.546
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension	T2	0.041	2.163	35.518	35.583
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension	T3	0.044	3.271	35.510	35.660
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.022	27.448	37.572	46.530
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.028	-26.973	-0.547	26.979
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.031	27.625	37.421	46.514
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.030	-26.185	-0.404	26.188
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.035	27.745	37.308	46.494
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.030	-25.151	-0.298	25.153
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.488	1.547	7.677	7.847
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.311	7.653	35.510	36.326
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.297	8.156	35.507	36.433
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.279	8.753	35.504	36.568
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.207	27.433	37.376	46.364
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.134	-20.317	-0.366	20.320
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.193	27.568	37.301	46.383
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.134	-19.922	-0.294	19.924
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.209	27.623	37.263	46.385
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.149	-19.349	-0.259	19.351
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.116	1.564	7.664	7.823
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	0.381	7.708	35.464	36.294
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	0.368	8.210	35.465	36.405
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	0.353	8.806	35.466	36.544
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.244	27.400	37.328	46.306
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.166	-20.229	-0.364	20.233
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.240	27.536	37.257	46.329
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.167	-19.837	-0.292	19.840
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.259	27.593	37.224	46.336
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.181	-19.266	-0.258	19.269
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension	EWP	-0.080	4.149	4.536	6.148
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension	T1	-0.049	16.921	24.228	29.552
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension	T2	-0.050	16.489	24.225	29.304
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension	T3	-0.052	15.982	24.221	29.019
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.018	19.248	25.745	32.145
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	4zP	0.002	-1.822	-0.017	1.822
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.020	19.301	25.744	32.176
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	7zP	0.002	-2.333	-0.019	2.333
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.020	19.305	25.744	32.178
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	10zP	0.003	-2.873	-0.023	2.873
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension	EWP	-0.079	1.123	4.535	4.673
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension	T1	-0.074	6.077	24.201	24.953
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension	T2	-0.074	6.438	24.200	25.042
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension	T3	-0.074	6.867	24.199	25.154
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.034	19.193	25.881	32.221
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	4zP	0.023	-13.620	-0.179	13.622
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.036	19.265	25.843	32.233
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	7zP	0.023	-13.307	-0.143	13.308
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.037	19.310	25.817	32.240
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	10zP	0.023	-12.893	-0.119	12.893
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension	EWP	-0.129	4.147	4.537	6.148
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension	T1	-0.109	16.917	24.230	29.552
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension	T2	-0.106	16.484	24.227	29.304
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension	T3	-0.103	15.978	24.223	29.018
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.039	19.250	25.747	32.148
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	0.004	-1.828	-0.017	1.828
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.041	19.303	25.746	32.178
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	0.005	-2.338	-0.019	2.338
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.042	19.306	25.746	32.181

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	0.006	-2.878	-0.023	2.878
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	-0.109	1.124	4.534	4.673
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension	T1	-0.027	6.079	24.199	24.951
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension	T2	-0.029	6.440	24.198	25.040
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension	T3	-0.032	6.870	24.197	25.153
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.011	19.191	25.878	32.218
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	0.008	-13.616	-0.179	13.618
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.014	19.263	25.841	32.231
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	0.009	-13.303	-0.143	13.304
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.015	19.308	25.815	32.237
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	0.009	-12.889	-0.118	12.890
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.104	4.156	4.537	6.154
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.079	16.946	24.229	29.568
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.078	16.511	24.226	29.318
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.077	16.002	24.223	29.031
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.029	19.249	25.746	32.147
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.003	-1.797	-0.017	1.797
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.030	19.302	25.745	32.177
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.003	-2.310	-0.018	2.310
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.031	19.306	25.745	32.180
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.004	-2.852	-0.023	2.852
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.013	3.302	4.519	5.597
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.201	14.091	24.203	28.006
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.186	13.879	24.202	27.900
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.169	13.630	24.202	27.776
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.077	19.227	25.750	32.136
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.018	-4.778	-0.047	4.779
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.077	19.281	25.745	32.165
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.020	-5.062	-0.043	5.062
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.086	19.292	25.746	32.172
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.025	-5.343	-0.044	5.343
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.120	2.496	4.514	5.160
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.299	11.242	24.197	26.683
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.280	11.242	24.197	26.683
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.258	11.242	24.197	26.682
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.126	19.202	25.786	32.150
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.049	-7.960	-0.089	7.960
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.123	19.255	25.774	32.173
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.050	-8.013	-0.077	8.013
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.132	19.272	25.772	32.181
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.056	-8.030	-0.075	8.030
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.230	3.293	4.524	5.600
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.355	14.063	24.220	28.009
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.339	13.852	24.218	27.902
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.321	13.605	24.216	27.778
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.135	19.239	25.768	32.158
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.033	-4.819	-0.048	4.819
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.140	19.292	25.761	32.185
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.036	-5.100	-0.043	5.100
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.151	19.303	25.761	32.191
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.041	-5.379	-0.045	5.379
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.129	2.496	4.515	5.161
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.440	11.245	24.201	26.690
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.421	11.245	24.201	26.689
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.400	11.245	24.201	26.689
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.181	19.205	25.790	32.156
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.071	-7.960	-0.089	7.961
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.184	19.257	25.778	32.178
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.074	-8.013	-0.077	8.013
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.195	19.274	25.776	32.186
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.080	-8.030	-0.075	8.030
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.094	1.117	4.535	4.672
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.050	6.056	24.200	24.946
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.052	6.418	24.199	25.036
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.053	6.850	24.198	25.149
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.022	19.192	25.880	32.220
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.016	-13.642	-0.180	13.643
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.025	19.264	25.842	32.232
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.016	-13.327	-0.143	13.328
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.026	19.309	25.816	32.239
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.016	-12.911	-0.119	12.912
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.065	1.766	4.521	4.855
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.317	8.533	24.204	25.666
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.305	8.726	24.203	25.730
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.292	8.954	24.202	25.807

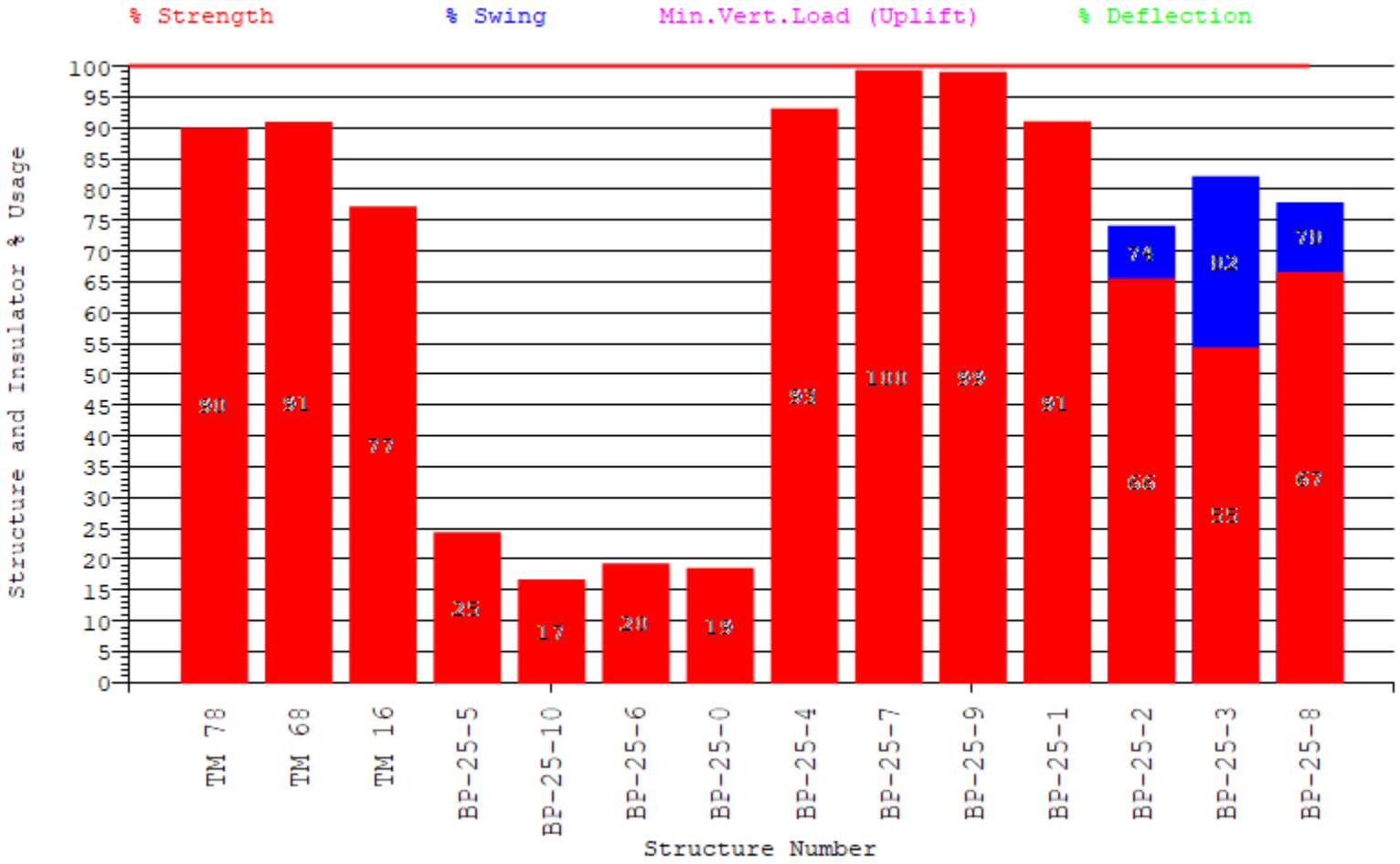
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.140	19.195	25.840	32.189
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.075	-11.019	-0.136	11.020
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.139	19.255	25.817	32.207
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.075	-10.869	-0.114	10.870
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.147	19.283	25.805	32.214
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.079	-10.648	-0.102	10.649
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.163	1.772	4.517	4.855
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	0.195	8.553	24.186	25.655
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	0.182	8.745	24.187	25.720
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	0.167	8.973	24.188	25.799
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.089	19.182	25.822	32.167
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.046	-10.986	-0.136	10.987
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.083	19.243	25.800	32.186
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.045	-10.838	-0.113	10.838
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.088	19.272	25.790	32.195
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.050	-10.618	-0.102	10.619
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	gw	Suspension	EWP	0.061	2.460	5.025	5.596
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T1_E	Suspension	T1	0.033	11.112	27.137	29.324
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T2_E	Suspension	T2	0.033	11.112	27.137	29.324
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T3_E	Suspension	T3	0.033	11.112	27.137	29.324
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.014	21.488	28.957	36.059
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 1	2-Parts	4zP	-0.007	-10.376	-0.133	10.376
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.016	21.557	28.939	36.085
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 2	2-Parts	7zP	-0.007	-10.445	-0.115	10.445
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.016	21.582	28.934	36.096
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 3	2-Parts	10zP	-0.007	-10.470	-0.110	10.470
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	gw	Suspension	EWP	-0.000	1.902	3.735	4.191
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T1_E	Suspension	T1	-0.001	8.550	20.121	21.862
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T2_E	Suspension	T2	-0.001	8.550	20.121	21.862
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T3_E	Suspension	T3	-0.001	8.550	20.121	21.862
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.000	16.010	21.447	26.763
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 1	2-Parts	4zP	0.000	-7.460	-0.076	7.460
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.000	16.053	21.436	26.780
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 2	2-Parts	7zP	0.000	-7.503	-0.065	7.504
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.000	16.080	21.429	26.792
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 3	2-Parts	10zP	0.000	-7.531	-0.059	7.531
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension	EWP	-0.003	2.814	3.748	4.687
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension	T1	0.007	12.397	20.146	23.655
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension	T2	0.006	12.119	20.144	23.509
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension	T3	0.005	11.793	20.142	23.341
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.002	16.051	21.424	26.770
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.000	-3.324	-0.028	3.324
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.002	16.086	21.421	26.788
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.001	-3.653	-0.027	3.653
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.002	16.096	21.421	26.794
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.001	-4.008	-0.029	4.008
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension	EWP	-0.008	1.164	3.748	3.924
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension	T1	-0.024	5.302	20.130	20.817
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension	T2	-0.024	5.543	20.130	20.879
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension	T3	-0.023	5.830	20.129	20.956
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.010	16.011	21.507	26.813
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	4zP	0.006	-11.040	-0.127	11.040
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.010	16.069	21.480	26.825
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	7zP	0.006	-10.840	-0.100	10.840
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.010	16.111	21.459	26.834
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	10zP	0.006	-10.576	-0.079	10.576
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension	EWP	-0.023	2.814	3.749	4.687
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension	T1	-0.031	12.394	20.147	23.654
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension	T2	-0.029	12.116	20.145	23.508
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension	T3	-0.028	11.790	20.143	23.340
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.010	16.052	21.425	26.772
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	0.002	-3.328	-0.028	3.328
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.010	16.087	21.422	26.790
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	0.002	-3.656	-0.027	3.656
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.011	16.097	21.422	26.796
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	0.003	-4.012	-0.029	4.012
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	-0.018	1.165	3.747	3.924
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension	T1	0.006	5.304	20.129	20.816
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension	T2	0.006	5.545	20.128	20.878
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension	T3	0.005	5.831	20.128	20.956
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.003	16.010	21.505	26.811
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.002	-11.037	-0.127	11.038
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.002	16.068	21.478	26.823
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.002	-10.837	-0.100	10.837
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.002	16.110	21.457	26.832

BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.002	-10.574	-0.079	10.574
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.013	2.818	3.748	4.690
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.012	12.413	20.147	23.664
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.012	12.134	20.145	23.517
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.011	11.806	20.143	23.348
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.004	16.052	21.425	26.771
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.001	-3.308	-0.028	3.308
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.004	16.086	21.422	26.789
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.001	-3.638	-0.027	3.638
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.004	16.096	21.421	26.795
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.001	-3.995	-0.029	3.995
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.026	2.371	3.741	4.429
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.166	10.572	20.131	22.739
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.157	10.435	20.131	22.675
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.145	10.274	20.131	22.601
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.058	16.031	21.429	26.762
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.018	-5.225	-0.048	5.225
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.059	16.070	21.424	26.781
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.020	-5.412	-0.043	5.412
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.065	16.088	21.422	26.791
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.022	-5.606	-0.041	5.606
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.019	1.939	3.740	4.213
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.226	8.719	20.129	21.937
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.215	8.719	20.129	21.937
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.200	8.719	20.129	21.937
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.084	16.016	21.453	26.772
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.036	-7.298	-0.074	7.298
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.083	16.059	21.442	26.789
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.036	-7.340	-0.063	7.341
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.087	16.085	21.436	26.800
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.039	-7.367	-0.057	7.367
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.066	2.366	3.744	4.430
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.193	10.554	20.143	22.741
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.184	10.418	20.142	22.677
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.172	10.257	20.140	22.603
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.067	16.039	21.441	26.776
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.021	-5.251	-0.048	5.251
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.069	16.077	21.435	26.794
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.023	-5.437	-0.043	5.437
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.075	16.095	21.432	26.803
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.026	-5.629	-0.042	5.629
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.025	1.938	3.741	4.213
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.253	8.720	20.132	21.941
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.241	8.720	20.132	21.940
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.227	8.720	20.131	21.940
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.094	16.018	21.455	26.775
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.040	-7.298	-0.074	7.298
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.093	16.061	21.445	26.793
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.041	-7.341	-0.063	7.341
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.097	16.087	21.439	26.803
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.044	-7.367	-0.057	7.367
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.013	1.161	3.748	3.923
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.009	5.288	20.130	20.813
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.009	5.530	20.129	20.875
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.009	5.818	20.129	20.953
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.003	16.011	21.506	26.812
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.002	-11.054	-0.127	11.055
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.004	16.068	21.479	26.824
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.002	-10.853	-0.100	10.853
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.004	16.111	21.458	26.833
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.002	-10.588	-0.080	10.589
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.006	1.533	3.743	4.045
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.179	6.936	20.133	21.295
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.171	7.063	20.133	21.336
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.162	7.214	20.132	21.386
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.069	16.013	21.485	26.796
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.037	-9.311	-0.102	9.312
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.068	16.063	21.466	26.811
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.037	-9.222	-0.084	9.222
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.072	16.096	21.454	26.821
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.040	-9.091	-0.071	9.091
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.032	1.537	3.741	4.044
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	0.156	6.950	20.122	21.289
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	0.148	7.077	20.122	21.331
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	0.138	7.227	20.123	21.382

BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.061	16.005	21.473	26.781
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.032	-9.289	-0.101	9.290
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.059	16.055	21.455	26.797
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.032	-9.201	-0.083	9.201
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.062	16.089	21.444	26.809
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.035	-9.070	-0.071	9.071

Detailed Angle Member Uprating Report for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Angle Label	Group Label	Angle Type	Angle Size	Angle Length (m)	Angle Weight (N)	Steel Material	Bolt Type	Number of Bolts	Max. Usage %	Comp. Usage %	Comp. Load Case	Design Comp. Capacity (kN)	Comp. Control Criterion	Tens. Usage %	Tens. Load Case	Design Tension Capacity (kN)	Tension Control Criterion


% Strength
% Swing
Min.Vert.Load (Uplift)
% Deflection
Structure and Insulator % Usage
100
95
90
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
90
91
77
25
17
20
19
93
100
99
91
66
74
55
82
67
70
TM 78
TM 68
TM 16
BP-25-5
BP-25-10
BP-25-6
BP-25-0
BP-25-4
BP-25-7
BP-25-9
BP-25-1
BP-25-2
BP-25-3
BP-25-8
Structure Number

About DNV

DNV is the independent expert in risk management and assurance, operating in more than 100 countries. Through its broad experience and deep expertise DNV advances safety and sustainable performance, sets industry benchmarks, and inspires and invents solutions.

Whether assessing a new ship design, optimizing the performance of a wind farm, analyzing sensor data from a gas pipeline or certifying a food company's supply chain, DNV enables its customers and their stakeholders to make critical decisions with confidence.

Driven by its purpose, to safeguard life, property, and the environment, DNV helps tackle the challenges and global transformations facing its customers and the world today and is a trusted voice for many of the world's most successful and forward-thinking companies.

B.21 Definitief ontwerp tijdelijke lijn

ZUID-WEST 380 KV OOST VERBINDINGEN

Definitief Ontwerp Tijdelijke Lijn 380

TenneT TSO B.V.

Rapport nr.: 21-1604, Rev. 5
Meridian doc.nr.: 002.678.00 0965399
Datum: 06-09-2022

Projectnaam:	Zuid-West 380 kV Oost Verbindingen	Energy Systems
Rapport titel:	Definitief Ontwerp Tijdelijke Lijn 380	DNV Netherlands B.V.
Klant:	TenneT TSO B.V.,	Utrechtseweg 310-B50
Contactpersoon klant:	[redacted]	6812 AR Arnhem
Datum uitgave:	06-09-2022	
Project nr.:	10124719	
Organisatie unit:	TDT	Tel: 026 356 9111
Meridian doc.nr..:	002.678.00 0965399	Handelsregister Arnhem 09006404
Rapport nr.:	21-1604, Rev. 5	

[redacted]

Copyright © DNV 2022. All rights reserved. Unless otherwise agreed in writing: (i) This publication or parts thereof may not be copied, reproduced or transmitted in any form, or by any means, whether digitally or otherwise; (ii) The content of this publication shall be kept confidential by the customer; (iii) No third party may rely on its contents; and (iv) DNV undertakes no duty of care toward any third party. Reference to part of this publication which may lead to misinterpretation is prohibited.

DNV Distributie:

☐ Open

☐ Intern

☒ Commercieel vertrouwelijk

☐ Vertrouwelijk

☐ Geheim

*Specificatie distributie: --

Trefwoorden:

-

Rev.	Datum	Reden van uitgave	Auteur	Beoordelaar	Goedkeuder
0	2021-12-23	Eerste uitgave	[redacted]		
1	2022-03-04	RFA commentaar verwerkt			
2	2022-03-31	RFA commentaar verwerkt			
3	2022-04-05	RFA commentaar verwerkt			
4	2022-04-21	RFA commentaar verwerkt			
5	2022-09-06	Correcties gemaakt t.a.v. mast 76N			

Inhoudsopgave

1 INLEIDING 1
1.1 Introductie 1

2 PROJECTOMVANG 5
2.1 Scope 5

3 UITGANGSPUNTEN EN RANDVOORWAARDEN 6
3.1 Gebruikte normen en programma van eisen 6
3.2 Systeem eisen 380kV 6
3.3 Specifieke uitganspunten 6
3.4 Omgevingseisen 7
3.5 Levensduur en onderhoud 7
3.6 Betrouwbaarheid 7
3.7 Berekeningen derden 9
3.8 Gebruikte tekeningen 9

4 TECHNIEK 10
4.1 OPGW 10
4.2 Mobile telecomproviders 10
4.3 Klokgetallen huidige situatie en tijdelijke situatie 10
4.4 Constructieve opbouw 11
4.5 Isolatorkettingen 11
4.6 Geleiders 11
4.7 Tracé kenmerken tijdelijke lijn 12
4.8 Referentieperiode, wind en ijsgebied 12
4.9 Tijdelijke maatregelen TM16, TM68 en TM78 13
4.10 Belastingsfactoren nieuwbouw 13

5 TOETSING CONSTRUCTIES MASTEN EN FUNDATIES 14
5.1 Introductie 14
5.2 Resultaat mast belastingen 14
5.3 Controle op mechanische sterkte tijdelijke constructies 14
5.4 Fundatie belastingen tijdelijke constructies en tuien 16

6 TOETSING INTERNE- EN EXTERNE SPANNINGSAFSTANDEN 19
6.1 Externe afstanden 19
6.2 Interne afstanden tussen de fasen en bliksemdraden 20
6.3 Interne afstanden in de tijdelijke masten 22
6.4 Lijndansen 24

7 AARDING, BEÏNVLOEDING EN BLIKSEMBESCHERMING 26
7.1 Aarding en beïnvloeding 26
7.2 Bliksembescherming noodverbinding 26

8 TOETSING ELEKTRISCHE EN MAGNETISCHE VELDEN 27
8.1 Elektrische velden 27
8.2 Magnetische velden 28
8.3 Lijnimpedantie 28

9 ASPECTEN REALISATIE EN ONDERHOUD 28

10 REFERENTIES 29

Appendix A Tekeningen van toepassing
Appendix B Belastingen tijdelijke masten
Appendix C Berekening maximale geleidertemperatuur
Appendix D Interne afstanden in de mast

1 INLEIDING

1.1 Introductie

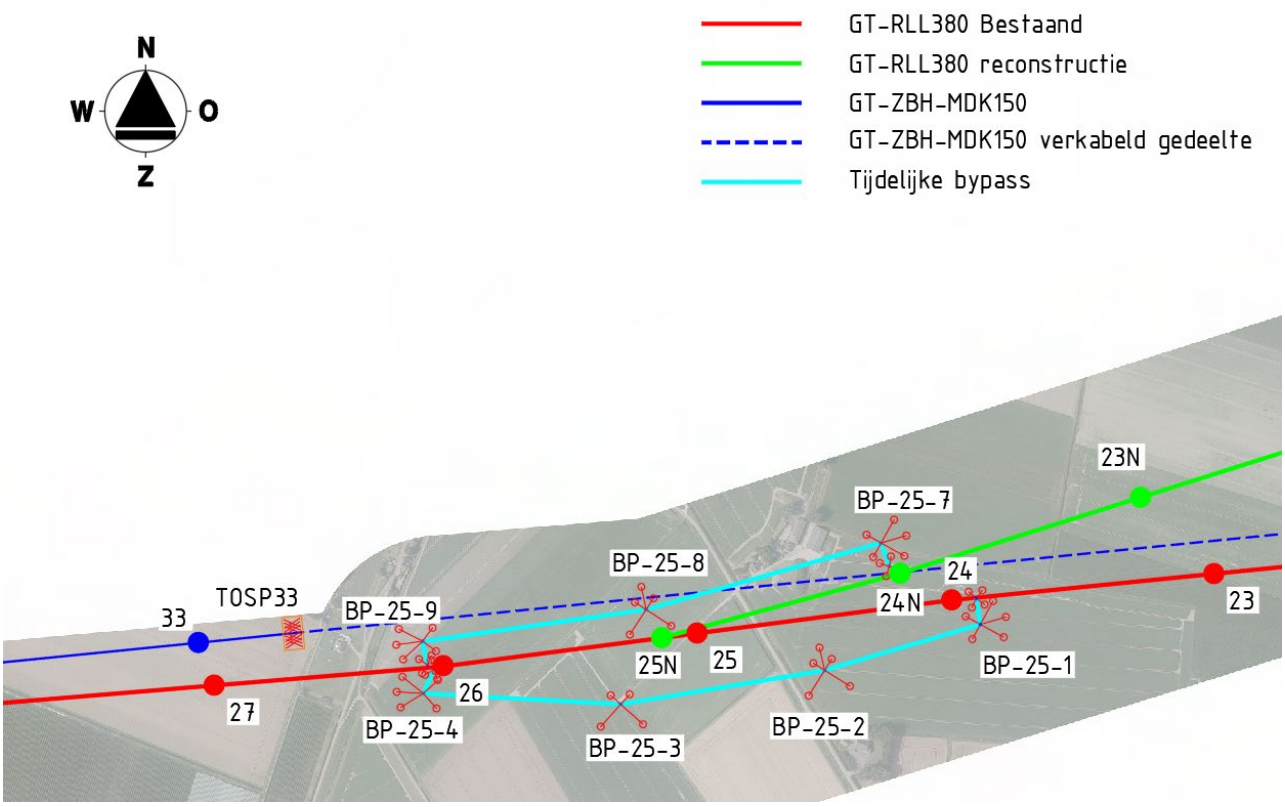
Binnen het project Zuid-West 380kV Oost wordt uitgewerkt hoe tussen Rilland en Tilburg een nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding gerealiseerd kan worden en hoe de reeds bestaande verbindingen gereconstrueerd zullen gaan worden.

Vanuit het projectteam Zuid-West 380kV Oost is aangegeven dat de VNB's op de 380kV verbinding, zoals opgenomen in rapportage "002.678.00 0678927 - 19-0686 - A5.2 VNB en Ombouwplan", verder gereduceerd dienen te worden door het inzetten van additionele tijdelijke 380kV verbindingen.

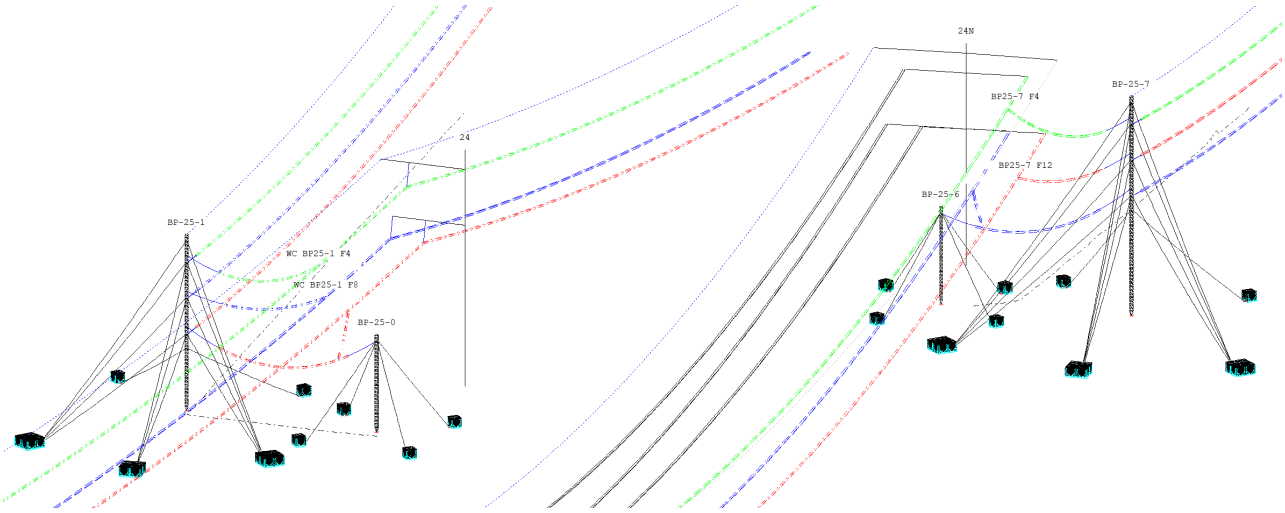
Het doel van dit document is het vastleggen van het definitief ontwerp van de tijdelijke 380 kV lijn wat de basis is voor het uitvoeringsontwerp.

De locatie voor de tijdelijke lijn is gelegen bij de locatie Hoge-Zwaluwe (West) van de 380kV verbinding Geertruidenberg – Rilland. Tevens zijn er tijdelijke masten nodig ter hoogte mast 16, mast 68 en mast 78, van de zelfde verbinding waar de bestaande fasen worden overgenomen op een tijdelijke mast voor het realiseren van de ombouw (tijdelijke maatregel).

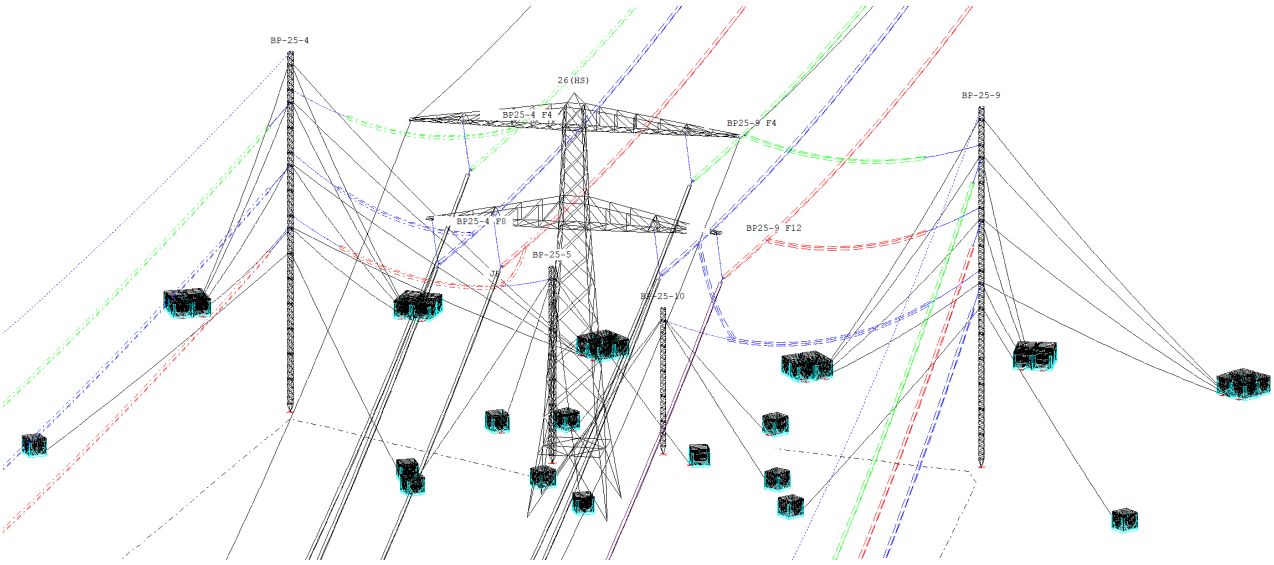
Figuur 1 geeft een indicatie van de voorkeur locaties waar de tijdelijke masten dienen te worden gerealiseerd en Figuur 4 en tot en met Figuur 6 geven de locaties waar de tijdelijke maatregelen dienen te worden getroffen.



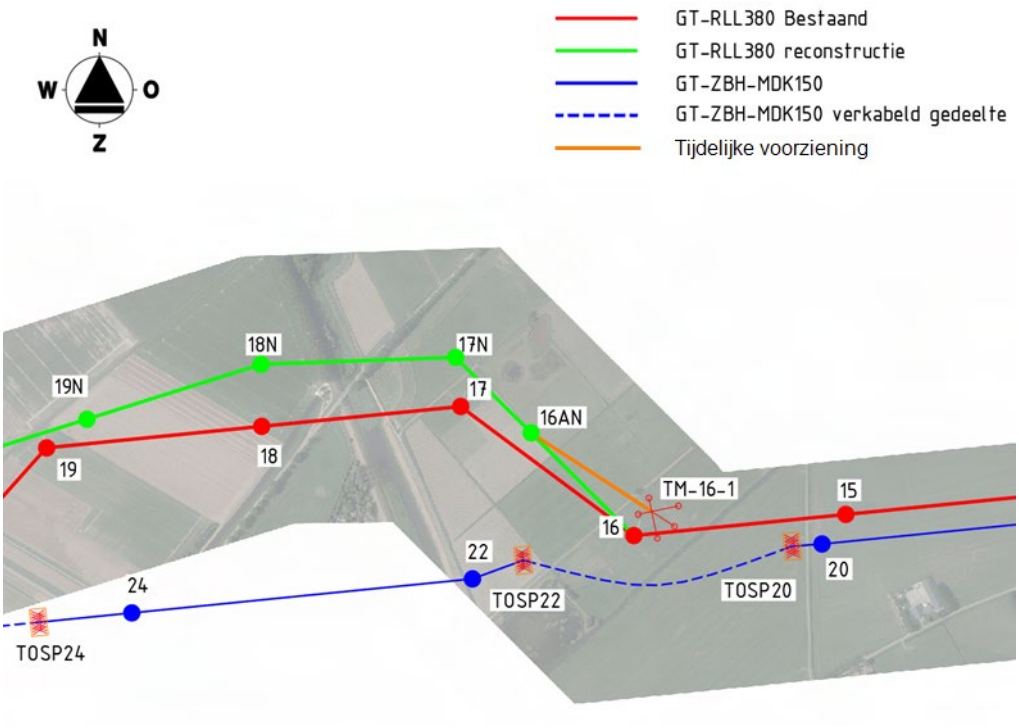
Figuur 1 Overzicht tijdelijke verbinding



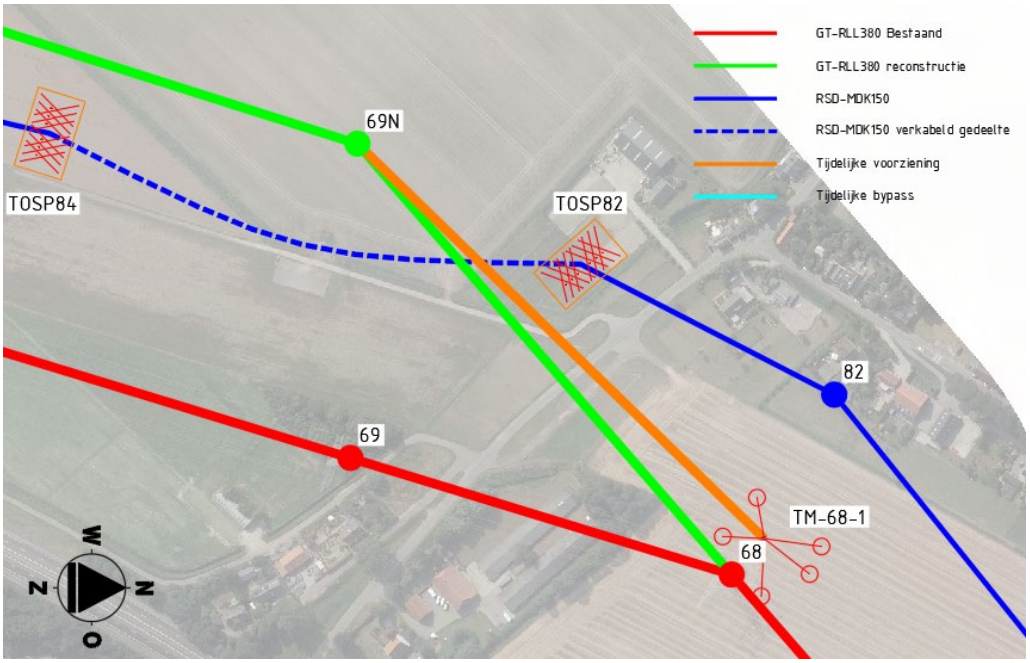
Figuur 2 Verbinding ter plaatse van mast 24



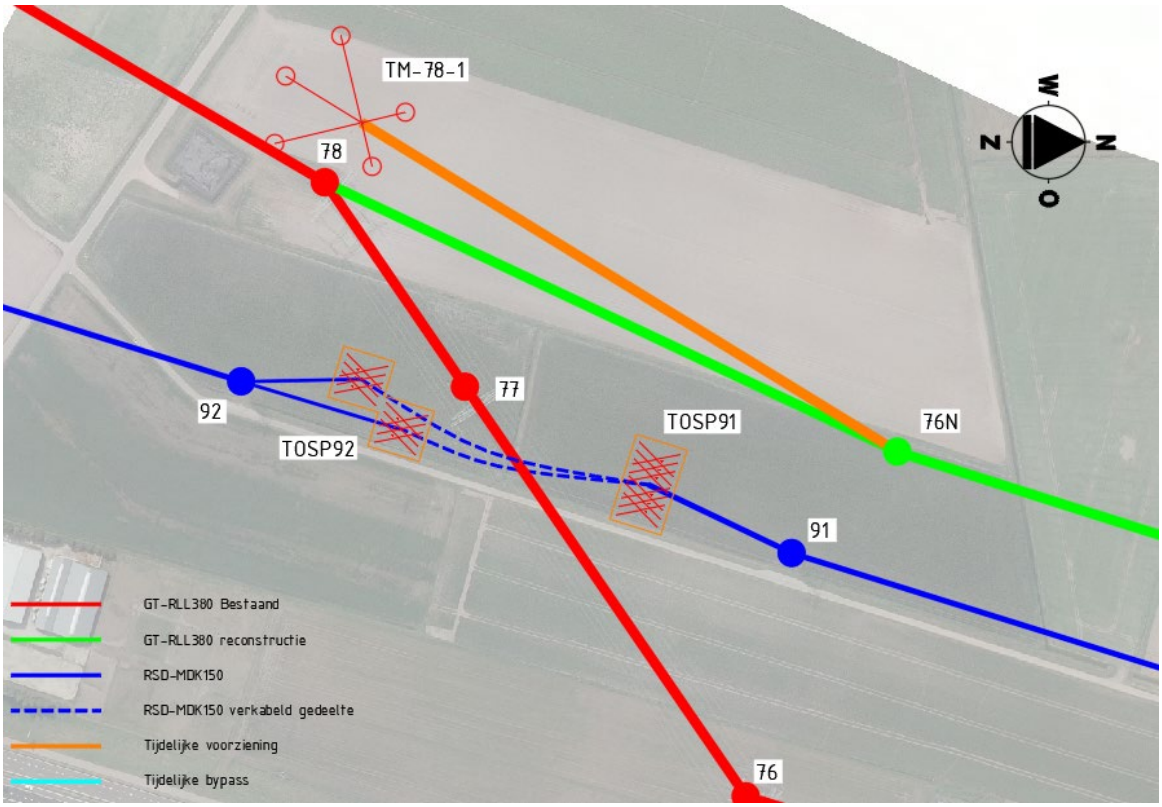
Figuur 3 Verbinding ter plaatse van mast 26(HS)



Figuur 4 Tijdelijke maatregel ter hoogte van mast 16 (TM-16-1)



Figuur 5 Tijdelijke maatregel ter hoogte van mast 68 (TM-68-1)



Figuur 6 Tijdelijke maatregel ter hoogte van mast 78 (TM-78-1)

2 PROJECTOMVANG

2.1 Scope

In hoofdzaak bestaat de scope van dit (deel)project uit de volgende werkzaamheden:

- Het ontwerpen en uitwerken van een tijdelijke verbinding tussen de mast 23 en mast 27 van de bestaande 380 kV verbinding Geertruidenberg-Rilland;
- Het ontwerpen en uitwerken van een tijdelijke maatregelen ter hoogte van mast 16, 68 en 78 van de verbinding bestaande 380 kV verbinding Geertruidenberg-Rilland;
- Opstellen Tracé- en lengteprofiel;
- (Fixeren) Vaststellen van de optimale locatie van de noodmasten;
- Opstellen van de geleider afdrachtbelastingen voor de noodmasten;
- Opstellen van fundatiebelastingen;
- Een toetsing op de mechanische sterkte van de noodmasten én tuien;
- Een controle op de interne spanningsafstanden, conform NEN EN 50341-2-15:2019;
- Een controle op de externe spanningsafstanden conform PVE 05.000 versie 3.2 september 2019;
- Bepalen van de mastaarding.

3 UITGANGSPUNTEN EN RANDVOORWAARDEN

In dit hoofdstuk zijn project specifieke en aanvullende uitgangspunten en voorwaarden beschreven.

3.1 Gebruikte normen en programma van eisen

De volgende normen en eisen zijn van toepassing op dit ontwerprapport:

- Lijnen – "Standaard Programma van Eisen" met referentie PVE.05.000 versie 3.2, 2019;
- Uitgangspunten en eisen Ontwerp tijdelijke HS-verbinding ZuidWest 380kV Oost FEBRUARI 2020 Versie 0.7;
- NEN-EN 50341-1:2013, “Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV Part 1: General ;requirements – Common Specification”;
- prEN 50341-2-15: April, 2019, “Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV Part 2 National Normative Aspects (NNA) for THE NETHERLANDS”.

Voor de complete set met van toepassing zijnde eisen wordt naar het rapport “Verificatie en validatie ontwerpeisen tijdelijke lijnen 380kV” [1]. Daarnaast kan de set met eisen gevonden worden door in Relatics onder de kolom VRP te filteren op:

- DNV_VRP_DO_Tijdelijke 380 kV Lijnen.

3.2 Systeem eisen 380kV

Tabel geeft de eisen van toepassing voor de 380KV verbindingen.

Tabel 1 Systeem Eisen 380kV

Onderwerp	Parameter	Eenheid
nominaal spanningsniveau	380	[kV]
maximaal spanningsniveau	420	[kV]
Frequentie	50	[Hz]
maximale stroom	3000	[A]
3-fase kortsluitstroom	50	[kA/0.5s]
Bliksem Isolatie niveau	1425	[kV]
Schakel isolatie niveau	1050	[KV]
Del Fase-aarde.	2.70	[m]
Del extern	2.93	[m]

3.3 Specifieke uitganspunten

- Voor definitief ontwerp van de tijdelijke lijnen 380kV vormt de rapportage “Alternatief tijdelijke verbindingen t.b.v. reductie VNB tijden” de grondslag [2];
- De tijdelijke masten die toegepast worden zijn onderdeel van de standaard ERS (Emergency Restoration System);
- Bij de beoordeling van de constructie zal voor de beoordeling van de constructieve veiligheid worden uitgegaan van het nieuwbouwniveau voor mast en fundatie;
- De OPGW wordt niet meegenomen op de tijdelijke masten, omdat deze onnodige complexiteit geeft in de ombouw. De continuïteit van de OPGW kan over/in grond worden aangelegd nadere locaties dienen vastgesteld te worden;
- Alleen de kortsluitbelastingen die vallen binnen de “beperking” van IEC60865-1 worden bepaald. De norm heeft beperkingen t.a.v. de berekeningen en veelal zijn de situaties van dienaard dat deze te conservatief en/of

niet eenduidig toepasbaar zijn. In het definitief ontwerp dient er een beschouwing plaats vinden die hier uitsluitsel over geeft;

- De tijdelijke masten worden ook beschouwd op installatie krachten en dienen waar nodig van tijdelijke tuien te worden voorzien;
- De fundatie van de tijdelijke masten dient op maaiveld te worden gerealiseerd. Voor de fundering van de mast is een draglineschot in combinatie met stelconplaten van toepassing. De tuien dienen door middel van ballast en /of legoblokken te worden verzekerd;
- Klokgetallen verdraaiing wordt toegepast in de verbindingsvelden naar de bestaande masten;
- Elke tui van de tijdelijke masten dienen te worden voorzien van een tui-isolator ter voorkoming van spanningen en stromen via de tuien.

Tabel 2 Toegepaste software

Software	Versie
PLS-CADD	16.98
PLS-TOWER	16.98

3.4 Omgevingseisen

De uitgangspunten met betrekking tot de omgeving zijn gegeven in PvE.05.000 hoofdstuk 3. Deze zijn:

- Maximum elektrisch veld met een doorhang van de geleiders bij 67% van het transportvermogen dit gemeten op 1m boven maaiveld: 5kV/m;
- Maximum magneetveldsterkte op 1m boven maaiveld: 100 µT;
- Langdurige blootstelling aan magnetisch veld op 1m boven maaiveld: 0.4µT;
- Obstructie/ toegankelijkheid dient te worden gewaarborgd door hekken voor zowel mast, tuien en de lijn zelf.

3.5 Levensduur en onderhoud

- Tijdelijke lijn zal voor een periode van >1 jaar blijven staan;
- De mast- en tuilocaties van de tijdelijke masten dienen regelmatig geïnspecteerd te worden. In het uitvoeringsontwerp dient een onderhoud- en /inspectie plan te worden opgesteld;

3.6 Betrouwbaarheid

3.6.1 Elektrisch

- De tijdelijke lijn dient te voldoen aan het PVE.05.000 versie 3.2, 2019:
  - Bliksembescherming: <0,3 overslagen per 100km circuit per jaar
  - Isolatie kruipwegen “Heavy D”.
  - Systeemeisen
    - Nominale bedrijfsspanning: U_{nom} = 380 kV
    - Aantal circuits: twee circuits, drie-bundel per fase
  - Stroomeisen
    - Nominale stroom: 3000 A
    - 1-fase foutstroom: 50 kA
    - Afschakeltijd: ≤100 ms

3.6.2 Belastingen en mechanisch aspecten

3.6.3 Windbelasting

De windbelasting op geleiders, isolatoren, mastconstructie en tuien worden bepaald conform NEN-EN 50341-1; 2012 en NEN-EN 50341-2-15; 2019.

3.6.4 Belasting door galloping als longitudinale belasting

Toetsing ten gevolge van galloping (lijndansen) conform artikel 4.11.4 van NEN-EN 50341-2-15:2019 NL1 en NL2 voor respectievelijk trekmasten en steunmasten worden niet beschouwd voor de tijdelijke lijn[1].

3.6.5 Belastingcombinaties

Breukbelastingen van een fase bundel bij steunmasten worden gecontroleerd volgens de eindig elementen methode.[2]

De beschouwde belasting gevallen worden in belastingcombinaties gecombineerd voor de toetsing. De toetsing vindt plaats voor verschillende grenstoestanden. De toetsing is gebaseerd op tabellen 4.13a (ULS), 4.13b(SpLS) en 4.13c(SeLS)[3] van de NEN-EN 50341-2-15:2019.

De toetsing van de bezwijksterkte is gebaseerd op tabel 4.13a van de NEN-EN 50341-2-15;2019 en benaamd als Ultimate Limit State (ULS). Vanwege de toetsing op een lagere referentieperiode (15jr) wordt er getoetst met lagere belasting factoren.

Voor mastconstructies met afspankettingen dient naast de ULS ook de bezwijksterkte voor de Special limit state conform tabel 4.13b van de NEN-EN 50341-2-15:2019 getoetst te worden. Deze toestand ontstaat in de tijdelijke situatie wanneer geleiders afwezig zijn aan één zijde van de mast, gezien in lijnrichting of afwezig zijn van één circuit aan één zijde van de mast gezien in lijnrichting. Tijdens installatie van de tijdelijke hoekmasten dient rekening te worden gehouden met installatie en demontage van tuien.

---

1 Gezien de tijdelijke aard van de verbinding.

2 De braced V-ophangingen in de ERS steunmasten hebben in geval van een fase-geleiderbreuk een grote uitzwaai. Bij het berekenen van de steunmasten volgens de eindige elementen-methode is er een aanzienlijk verlichtingsfactor (alleviation) in EDS toestand.

3 SeLS is bedoeld om doorbuiging binnen de perken te houden. In het ontwerp van de tijdelijke lijn worden (grote) krachten direct afgeleid naar tuien. Hierdoor ontstaan er nauwelijks momenten en buiging in de tijdelijke mast.

3.7 Berekeningen derden

Berekeningen van derden zijn in dit stadium van het project niet opgenomen, omdat is besloten dat deze door de uitvoerende partij dient te worden ontwerpen en uitgevoerd. Hier vallen onder andere, maar beperken zich niet tot, de volgende onderwerpen:

- Detail berekeningen constructie
- Detail berekeningen fundaties.

3.8 Gebruikte tekeningen

Het voorliggende ontwerp is gebaseerd op de TenneT het standaard ERS-systeem (Emergency Restoration System). De masttypen gebruikt in het ontwerptekeningen zijn weergegeven aan Tabel 3 en bijgevoegd Appendix A.

Tabel 3 Tekeningen van toepassing

#	Tekening Nummer	Omschrijving
1	ERS-035-101	RA1 420kV Tower Rev1(11599944)
2	ERS-035-102	RA2 420kV Tower Rev1(11599945)
3	ERS-035-129	DE2 420kV Tower Rev1(11599948)

4 TECHNIEK

4.1 OPGW

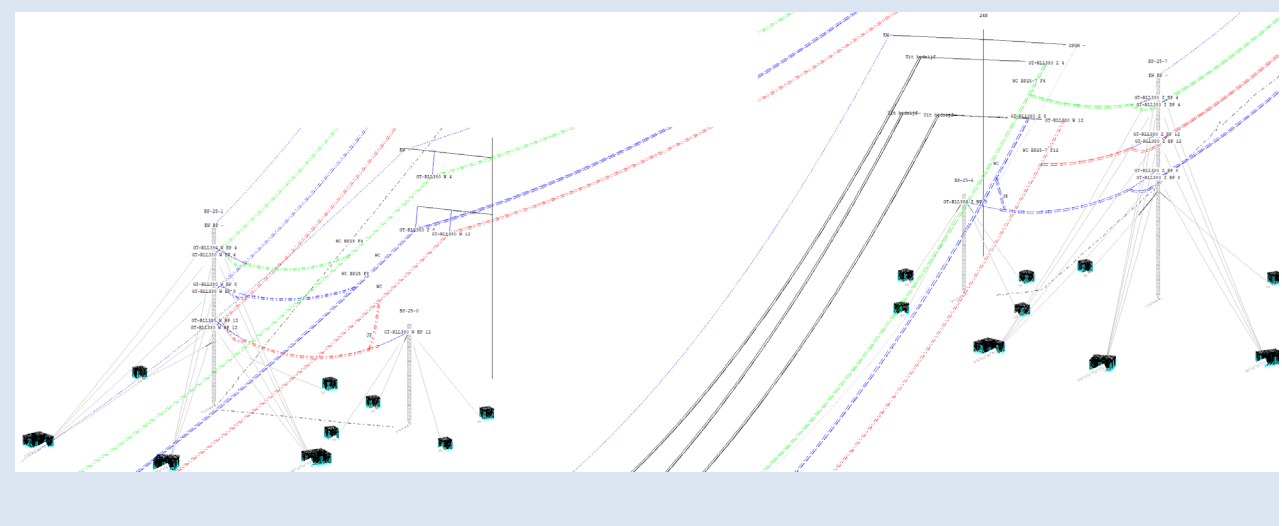
In de tijdelijke lijn zal er geen OPGW worden meegenomen. Op dit ogenblik zitten de koppelpunten van de OPGW in de masten 19 en 30 van de verbinding.

4.2 Mobile telecomproviders

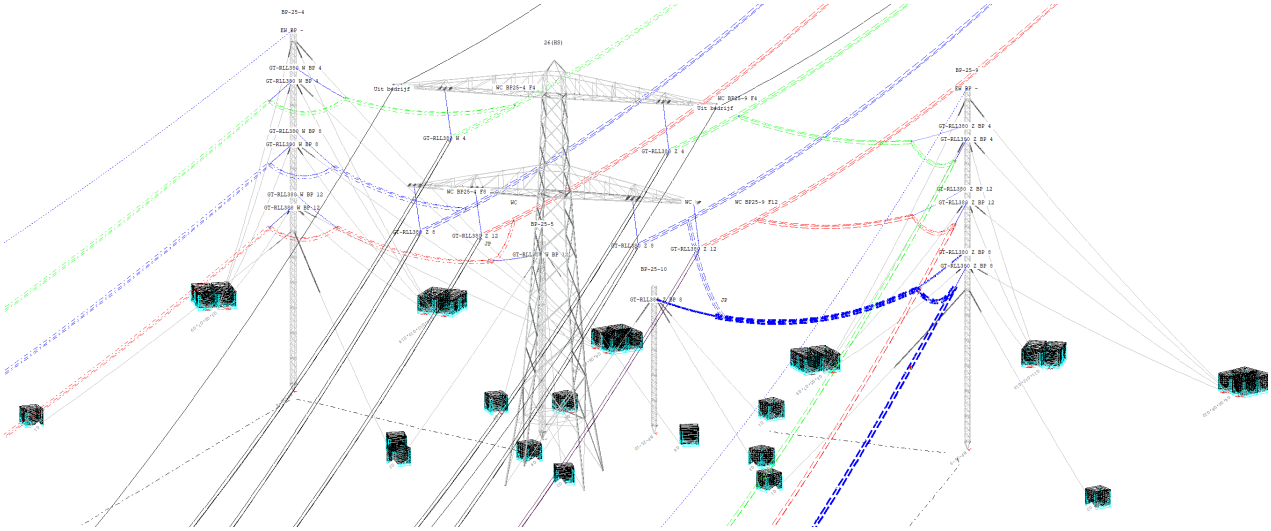
Niet van toepassing.

4.3 Klokgetallen huidige situatie en tijdelijke situatie

Voor het omleiding zijn de volgende klokgetallen van toepassing voor de tijdelijke verbinding.



Figuur 7 Klokgetallen in de tijdelijke situatie ter hoogte van mast 24 (in de richting van de oplopende mastnummers)



Figuur 8 Klokgetallen ter hoogte van mast 26 (in de richting van de oplopende mastnummers)

4.4 Constructieve opbouw

Voor de constructieve opbouw van de tijdelijke masten wordt verwezen naar de tekeningen zoals opgenomen in Tabel 3.

4.5 Isolatorkettingen

De toegepaste isolatoren zijn onderdeel van het huidige ERS systeem. Tabel geeft hiervan de hoofdeigenschappen.

Tabel 4 Gehanteerde isolator eigenschappen tijdelijke lijn

Omschrijving	Type	Gewicht [kN]	Lengte [m]	Windopp. [m²]
Fasegeleider 380kV (composite)(1)	Afspanning (dubbele)	3.00	6.85	0.4
Bliksemgeleider/ OPGW	Afspanning (enkel)	0.1	0.3	0.01
Fasegeleider 380kV braced V(composite) (1)(2)	Ophanging (Braced-V)	1/0.25	3.30/3.39	1/0.5
Bliksemgeleider/ OPGW	Ophanging (enkel)	0.1	0.3	0.01

Noot 1: De kruilengte over de isolator bedraagt 10020mm. Wat overeenkomt met vervuilingsklasse D.
Noot 2: Gewicht en afmetingen post/trekisolator.

4.6 Geleiders

De mechanische eigenschappen van de bestaande geleiders voor de tijdelijke lijn zijn beschreven in onderstaande Tabel

Tabel 5 Geleider eigenschappen geleiders

Eigenschap	Eenheid	Bestaande Fasegeleider 380kV	Fasegeleider 380kV tijdelijke lijn	Bliksemgeleider bestaand/ tijdelijke lijn	OPGW bestaand
Geleider Type	[-]	423/37	AMS-620	Hawk st/al	NKT LES 226/44 AMS
Oppervlak	[mm²]	460,50	620.9	281,10	271,1
Diameter	[mm]	27,9	32.4	21,70	21,7
Gewicht	[N/m]	14,88	17.72	9,81	10,46
Elasticiteitsmodulus	[MPa/100]	660	564	760	846
Expansiecoëfficiënt	[/100 deg]	0,00203	0.0023	0,00186	0,00198
UTS	[N]	118000	161400	88200	133000
Kettinglijn parameter	[m]	1575	1400	1575/nader te bepalen	1575/ nader te bepalen
Temperatuur	[°C]	10°	10°	10°	10°
Aantal draden per bundel	[-]	3	3	1	1
Bundel afmetingen	[m]	0.4	0.4	-	-
Maximale temperatuur(1)	[°C]	70°	75°	-	-

Noot 1: Bij een maximale stroom van 3000 Ampère zal de geleider van de tijdelijke lijn, bij 0.6m/s wind en een zoninstraling van 1000 W/m² 72.59°C worden. Voor de toetsing is een afgeronde waarde van 75°C gehanteerd.

4.7 Tracé kenmerken tijdelijke lijn

De tracé gegevens zijn weergegeven in onderstaande Tabel 6.

Tabel 6 Tracé gegevens nieuwe tijdelijke situatie

Mastnummer(1)	Omschrijving	Veldlengte vooruit [m]	Hoek ten opzichte van Azimuth[°]	Masthoogte	X-coordinaat	Y-coordinaat [m]	NAP hoogte [m]
TM 16	DE1 + 0	266.58	213.15	33.60	110870.95	411783.67	-1.17
TM 68	DE1 + 0	346.34	315.00	33.60	93899.05	403759.21	0.69
TM 78	DE1 + 0		301.55	33.60	92735.52	400885.22	0.84
BP-25-0	DE2 - 1 enkel fase	39.85	81.21	20.55	108230.98	411376.40	-0.64
BP-25-1	DE1 - 2	246.49	343.61	36.50	108237.07	411337.02	-0.73
BP-25-2	RA1 + 1	313.93	347.07	47.55	108000.59	411267.47	-0.67
BP-25-3	RA2 + 1	300.32	356.84	47.55	107690.94	411215.81	-0.17
BP-25-4	DE1 + 0	35.09	3.41	42.30	107391.07	411232.34	0.04
BP-25-5	DE2 + 0 enkel fase		106.89	23.45	107402.01	411265.68	0.10
BP-25-6	DE2 - 1 enkel fase	37.70	243.24	20.55	108098.94	411425.11	-0.68
BP-25-7	DE1 + 2	370.89	164.18	48.10	108086.36	411460.66	
BP-25-8	RA1 + 2	342.80	348.08	50.45	107729.51	411359.56	-0.44
BP-25-9	DE1 + 1	35.53	171.97	45.20	107390.08	411311.66	
BP-25-10	DE2 - 2 enkel fase		258.24	17.65	107395.42	411276.53	0.11
WC BP25-1 F4		28.51	88.09		108234.62	411365.43	33.67
WC BP25-1 F8		27.15	90.00		108224.10	411360.87	24.14
WC BP25-4 F4			228.61		107391.91	411258.97	37.25
WC BP25-4 F8			236.79		107400.26	411256.12	27.08
WC BP25-7 F12		25.10	80.73		108087.45	411435.58	25.13
WC BP25-7 F4		30.41	198.70		108082.75	411430.47	36.70
WC BP25-9 F12			134.43		107391.90	411287.38	24.76
WC BP25-9 F4			240.48		107387.29	411283.51	34.87

Noot 1: Het label "BP" staat voor Bypass en ent label TM voor tijdelijke maatregel. Voor de aansluitingen op de bestaande lijn is het label "WC" staat voor "Wire Connection" en heeft verbinding naar een tijdelijke mast.

4.8 Referentieperiode, wind en ijsgebied

- De referentieperiode bedraagt 15 jaar;
- Te hanteren windgebied is zone III, Niet Bebouwd (non Urban);
- In afwijking op eis AM-REQ-0211 wordt voor berekeningen aan de bliksemdraad ijsgebied B toegepast conform het basisontwerp "002.678.22 0655356 Basisontwerp 380 kV lijn" [3].

4.9 Tijdelijke maatregelen TM16, TM68 en TM78

De tijdelijke masten TM16, TM68 en TM78 zijn gekenmerkt als tijdelijke maatregel. De bedoeling van de tijdelijke maatregel is dat de nieuwe geleiders (ACCC-Warsaw) op de tijdelijke masten worden “voor gemonteerd” op een dusdanige wijze dat de geleiders inclusief isolatorketting direct op de overgangsmasten 16, 68 en 78 kan worden overgenomen. Om te voorkomen dat de tijdelijke masten te zwaar belast worden dienen er in de tijdelijke situatie de isolatorkettingen te worden verlengd en er een specifieke kettinglijnparameter. Er is rekening gehouden bij de nieuwe geleider met een pre-stress van 1.5 x EDS.

Tabel 7 geeft de benodigde verlengingen en kettinglijnparameters.

Tabel 7 Verlengingen geleiders tijdelijke maatregelen

Van mast	Positie in tijdelijke mast	Naar mast	Positie in overgangsmast	Kettinglijnparameter bij 10°C [m] (initieel)	Ketting verlenging [m]
TM 16	Bliksemdraad	16AN	Bliksemdraad	1501.2	3
TM 16	Boven	16AN	Boven	871.8	2.5
TM 16	Midden	16AN	Onder binnen	651.0	2.5
TM 16	Onder	16AN	Onder buiten	1566.0	2.5
TM 68	Bliksemdraad	69N	Bliksemdraad	1210.0	2.5
TM 68	Boven	69N	Boven	1043.9	2
TM 68	Midden	69N	Onder binnen	881.0	2
TM 68	Onder	69N	Onder buiten	1185.1	2
TM 78	Bliksemdraad	78N	Bliksemdraad	1161.4	1.5
TM 78	Boven	78N	Boven	1026.0	1.5
TM 78	Midden	78N	Onder binnen	954.8	1.5
TM 78	Onder	78N	Onder buiten	1074.3	1.5

4.10 Belastingsfactoren nieuwbouw

De resulterende factor is het product van de belastingfactor uit de 50341-2-15;2019 tabel 4.13a, 4.13b en 4.13c en de reductie in verband met de referentieperiode. Voor de reductiefactor zie artikel 3.2.2 NL2 van NEN-EN 50341-2-15; 2019.

De belastingsfactoren op nieuwbouwniveau en een referentieperiode van 15 jaar zijn samengevat in Tabel 8.

Tabel 8 Belastingsfactoren nieuwbouw niveau 15 jaar

		Belasting factor
Belastingsfactor eigengewicht	γ_G =	1,20
Belastingsfactor wind	γ_{QW} =	1,29
Belastingsfactor ijzel	γ_{Qi} =	1,07
Belastingsfactor klimlast	γ_Q =	n.v.t.

5 TOETSING CONSTRUCTIES MASTEN EN FUNDATIES

5.1 Introductie

In dit hoofdstuk zijn de tijdelijke constructies getoetst op de maximale belastingen die uitgeoefend worden vanuit de geleiders op het steun/afspanpunt in samenhang met wind op de constructie. De belastingen zijn inclusief klimatologische variabelen (wind en ijs) en veiligheidsfactoren conform NEN-EN 50341-1:2012 en NEN-EN 50341-2:2019.

Er zijn voor het berekenen van de kortsluitbelastingen geen berekeningen uitgevoerd, omdat spanvelden groter zijn dan 120m en de aansluitingen op de bestaande lijn van dienaard dat er een grote demping zal zijn ten gevolge van de bewegelijkheid van de geleiders onderling.

5.2 Resultaat mast belastingen

Voor de tijdelijke lijn en tijdelijke maatregelen zijn de optredende geleider afdrachtbelastingen bepaald weergegeven in Tabel 9.

Tabel 9 Maximale berekende belasting

		Maximaal optredende belasting (N)			
Mast nummer	**Mast type**	**Verticaal**	**Dwarsbelasting**	**In lijnrichting**	**Maatgevende load case**
TM 16	DE1+0	16555	-1517	113762	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
TM 68	DE1+0	19307	3517	100001	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
TM 78	DE1+0	0	-1471	92408	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
BP-25-0	DE2-1	1836	660	2905	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
BP-25-1	DE1-2	6824	-3352	-135134	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0
BP-25-2	RA1+1	15062	2918	-36	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA
BP-25-3	RA2+1	15720	15662	-61	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0
BP-25-4	DE1+0 Right	0	-3132	134273	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45
BP-25-5	DE2+0	0	1220	3866	ULS 15yr 1a W ZIII WLB
BP-25-6	DE2-1	379	1068	3076	ULS 15yr 1a W ZIII WRB
BP-25-7	DE1+2	17351	6771	138617	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0
BP-25-8	RA1+2	17523	1233	39	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0
BP-25-9	DE1+1 Left	0	6639	-139055	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0
BP-25-10	DE2-2	0	1142	2943	ULS 15yr 1a W ZIII WLB

Voor alle belastingsgevallen zie Appendix B.

5.3 Controle op mechanische sterkte tijdelijke constructies

In dit hoofdstuk worden de resultaten van de toetsing van de tijdelijke masten met PLS-TOWER weergegeven. De belastingen op de noodmasten zijn berekend op basis van een referentieperiode van 15 jaar.

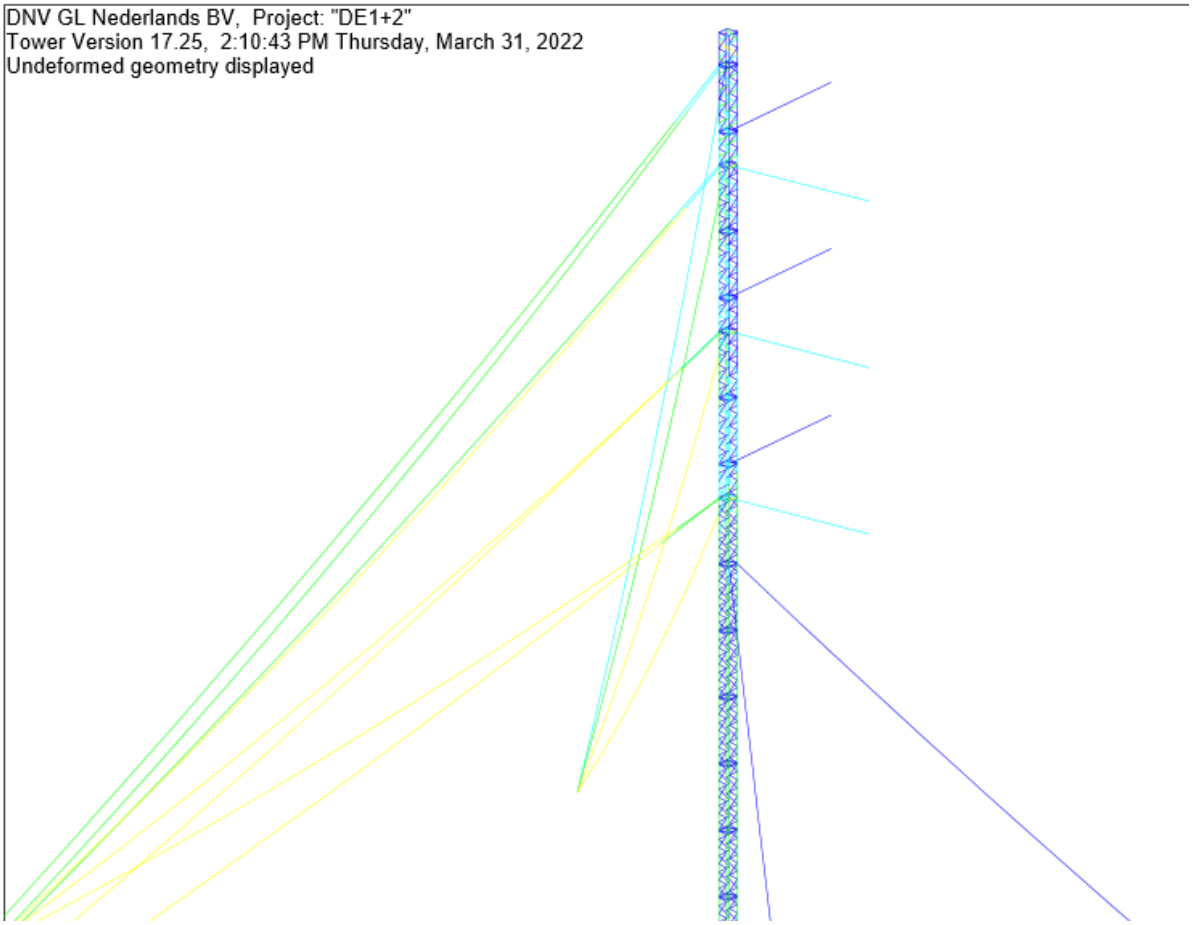
Uit de berekeningen volgt dat alle tijdelijke constructies in de noodsituatie voldoen.

Tabel 10 geeft de maximale benutting van de tijdelijke masten.

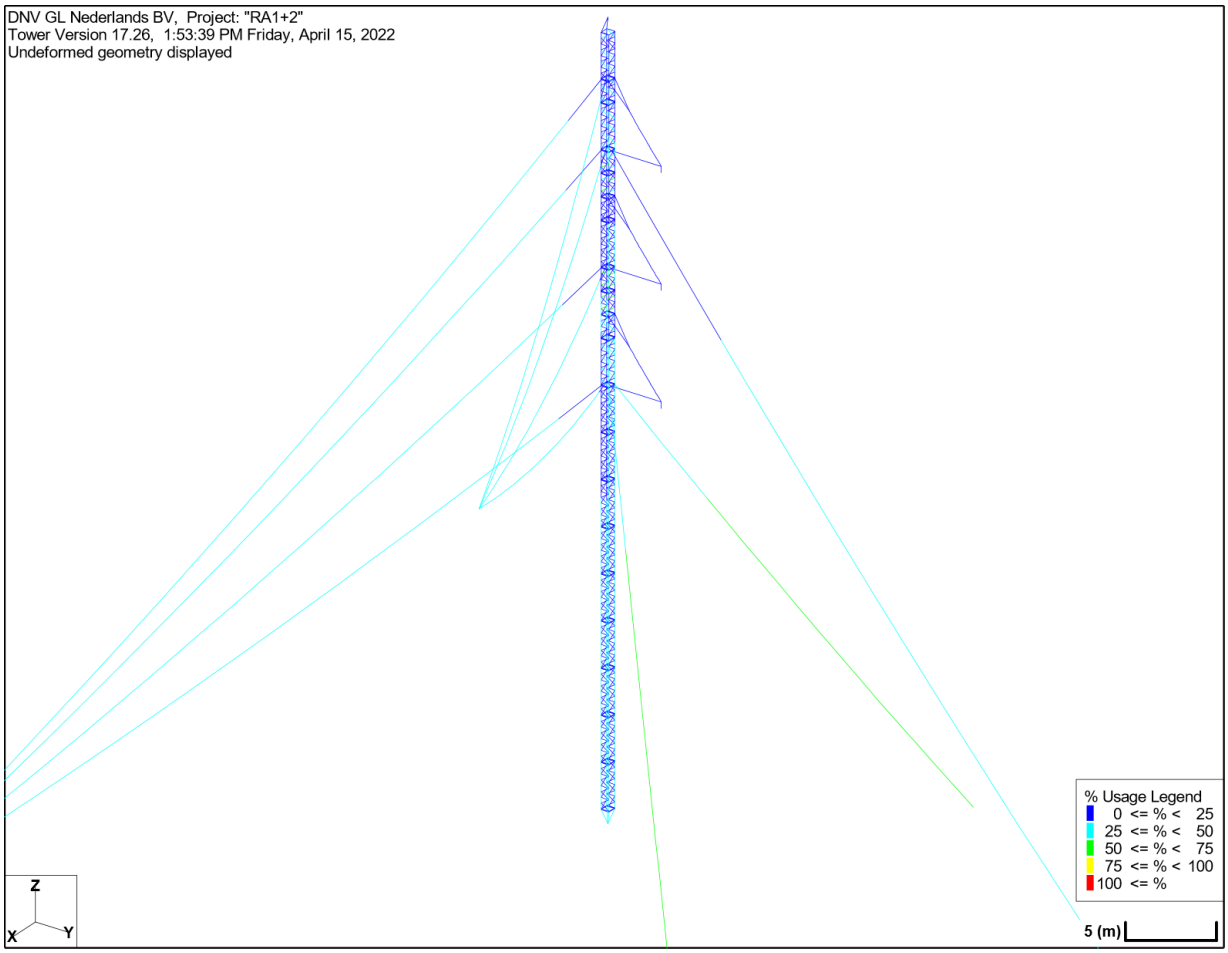
Tabel 10 Maximale benutting mast capaciteit

Mastnummer	Mast type	U.C. (usage %)
TM 16	DE1+0	77.4
TM 68	DE1+0	91.2
TM 78	DE1+0	90.8
BP-25-0	DE2-1	18.7
BP-25-1	DE1-2	91.2
BP-25-2	RA1+1	65.7
BP-25-3	RA2+1	54.6
BP-25-4	DE1+0 Right	93.3
BP-25-5	DE2+0	24.6
BP-25-6	DE2-1	19.5
BP-25-7	DE1+2	99.5
BP-25-8	RA1+2	66.8
BP-25-9	DE1+1 Left	99.3
BP-25-10	DE2-2	16.9

Figuur 9 en Figuur 10 geven respectievelijk de BP-25-7 (DE1 + 2) mast en de BP-25-8 (RA1 + 2) mast weer die het zwaarst belast worden in de tijdelijke lijn. Een uitgebreidere analyse is opgenomen in Appendix B.



Figuur 9 DE1 + 2 (BP-25-7) bij maximale belasting (99.5% usage).



Figuur 10 RA1+ 2 (BP-25-8) bij maximale belasting (66.8% usage).

5.4 Fundatie belastingen tijdelijke constructies en tuien

De tijdelijke constructies worden verankerd door middel van tuien. De constructies zijn dusdanig ontworpen dat er geen torsie kan optreden in de fundatie, enkel druk- en dwarsbelastingen. Tabel 11 geeft de optredende maximale verticale en resulterende horizontale fundering belastingen van de tijdelijke mastconstructiefundatie weer en die van de tuien. Bijbehorende labels zijn weergeven in de tekeningen bijgevoegd in.

Tabel 11 Funderingsbelasting constructie mastvoet en tuien.

Mastnummer	Masttype	Label	Verticale belasting ERS mast [kN]	Horizontale belasting [kN]	Verticale tui-fundatie belasting [kN]	X-Coordinaat [m]	Y-Coordinaat [m]
TM_16	DE1+0	Tower Foundation	-269.79	5.27		110870.95	411783.67
		G1		1.32	0.95	110865.74	411808.51
		G2		1.51	1.12	110846.11	411778.46
		G3,G5,G7		109.02	62.78	110915.36	411792.99
		G4,G6,G8		126.38	72.91	110880.27	411739.26
		G9,G10,G11		142.95	82.71	110908.85	411758.92
TM_68	DE1+0 mast 68	Tower Foundation	-387.12	5.8		93899.05	403759.21
		G1		1.72	1.3	93873.73	403757.47
		G2		1.81	1.38	93896.87	403733.93

Mastnummer	Masttype	Label	Verticale belasting ERS mast [kN]	Horizontale belasting [kN]	Verticale tui-fundatie belasting [kN]	X-Coordinaat [m]	Y-Coordinaat [m]
		G3,G5,G7		134.69	117.6	93902.71	403789.36
		G4,G6,G8		143	124.82	93929.26	403762.35
		G9,G10,G11		135.1	118.52	93920.45	403780.61
TM_78	DE1+0	Tower Foundation	-305.39	6.05		92735.52	400885.22
		G1		1.75	1.33	92760.2	400891.12
		G2		1.45	1.07	92729.62	400909.9
		G3,G5,G7		139.73	81.57	92746.07	400841.08
		G4,G6,G8		121.12	70.59	92691.38	400874.67
		G9,G10,G11		153.03	89.71	92711.83	400846.64
BP-25-0	DE2-1	Tower Foundation	-33.12	4.82		108230.98	411376.4
		G1		6.48	8.08	108243.39	411367.31
		G2		9.19	11.53	108240.07	411388.81
		G3		6.47	8.08	108221.89	411363.99
		G4		9.19	11.53	108218.57	411385.49
BP-25-1	DE1-2	Tower Foundation	-391.15	3.94		108237.07	411337.02
		G1		1.55	0.64	108214.79	411349.17
		G2		1.64	0.69	108224.91	411314.74
		G11,G12,G13		175.33	99.91	108275.7	411348.38
		G3,G5,G7,G9		177.23	125.17	108256.62	411366.5
		G4,G6,G8,G10		194.78	136.44	108269.47	411322.82
BP-25-2	RA1+1	Tower Foundation	-274.54	6.19		108000.59	411267.47
		G1		32.95	40.57	108011.41	411284.74
		G2		32.8	40.39	107983.32	411278.29
		G3,G5,G7,G9		95.2	80.6	107979.15	411233.25
		G4,G6,G8,G10		96.65	82.35	108034.81	411246.03
		G11		17.49	19.28	107992.7	411301.84
BP-25-3	RA2+1	Tower Foundation	-319.27	7.13		107690.94	411215.81
		G1		23.02	28.33	107704.53	411230.99
		G2		22.79	28.06	107675.76	411229.4
		G3,G5,G7,G9		125.27	105.49	107664	411185.73
		G4,G6,G8,G10		126.57	106.49	107721.02	411188.88
BP-25-4	DE1+0 Right	Tower Foundation	-441.99	5.92		107391.07	411232.34
		G1		2.45	1.34	107411.24	411209.62
		G2		1.93	1	107413.8	411252.51
		G3,G5,G7,G9		186.49	137.39	107356.72	411211.14
		G4,G6,G8,G10		163.17	119.73	107359.48	411257.48
		G11,G12,G13,G14		191.26	141.23	107350.88	411234.74
BP-25-5	DE2+0	Tower Foundation	-38.7	5.67		107402.01	411265.68

Mastnummer	Masttype	Label	Verticale belasting ERS mast [kN]	Horizontale belasting [kN]	Verticale tui-fundatie belasting [kN]	X-Coordinaat [m]	Y-Coordinaat [m]
		G1		6.63	9.55	107409.26	411252.12
		G2		10.53	15.23	107415.58	411272.93
		G3		7.25	10.45	107389.88	411256.25
		G4		11.02	15.95	107395.95	411279.81
BP-25-6	DE2-1	Tower Foundation	-32.88	4.79		108098.94	411425.11
		G1		6.7	8.37	108084.33	411429.93
		G2		9.58	12.02	108094.12	411410.51
		G3		6.37	7.94	108103.75	411439.72
		G4		9.16	11.49	108113.54	411420.3
BP-25-7	DE1+2	Tower Foundation	-587.67	5.67		108086.36	411460.66
		G1		1.12	0.9	108064.2	411473.04
		G2		1.08	0.86	108073.98	411438.5
		G3,G5,G7,G9		190.6	167.28	108106.05	411495.91
		G4,G6,G8,G10		182.51	160.51	108121.61	411440.97
		G11,G12,G13,G14		233.09	221.73	108122.22	411470.82
BP-25-8	RA1+2	Tower Foundation	-289.23	5.9		107729.51	411359.56
		G1		31.13	42.76	107740.63	411376.64
		G2		31.26	42.92	107712.43	411370.68
		G3,G5,G7,G9		101.81	94.45	107707.47	411325.72
		G4,G6,G8,G10		100.44	92.89	107763.35	411337.52
		G11		14.11	16.64	107722.22	411394.07
BP-25-9	DE1+1 Left	Tower Foundation	-500.49	6.28		107390.08	411311.66
		G1		1.84	1.41	107410.36	411296.4
		G2		1.95	1.5	107405.34	411331.93
		G11,G12,G13		178.89	139.33	107350.2	411306.03
		G3,G5,G7,G9		207.56	170.92	107360.61	411284.06
		G4,G6,G8,G10		211.49	174.6	107354.12	411330.02
BP-25-10	DE2-2	Tower Foundation	-28.4	3.98		107395.42	411276.53
		G1		5.73	6.05	107382.56	411284.96
		G2		8.74	9.29	107386.99	411263.67
		G3		6.26	6.61	107401.55	411290.63
		G4		9.13	9.71	107407.52	411267.04

5.4.1 Ontwerp en controle fundaties op sterkte tijdelijke constructies en tuien

Op basis van de in Tabel 11 gegeven fundatiebelastingen voor masten en tuien kunnen er berekeningen worden uitgvoerd voor de fundaties van de tijdelijke masten en tuien. Deze dienen te worden uitgevoerd door een derde partij in de uitvoeringsfase.

6 TOETSING INTERNE- EN EXTERNE SPANNINGSAFSTANDEN

De toetsingen voor de interne- spanningsafstanden zijn uitgevoerd conform NEN-EN 50341-2-15:2019 en de toetsingen voor de veilige externe spanningsafstanden (afstanden tot objecten) zijn uitgevoerd conform Standaard Programma van Eisen met referentie PVE.05.000 versie 3.2, hoogspanningslijnen, d.d. september 2019.

Voor de externe afstand is de maximale doorhang van de geleider vastgesteld bij 75°C.

Het ontwerp van de noodmasten is dusdanig dat er te allen tijde wordt voldaan aan de interne spanningsafstanden. Dit wordt bereikt door voldoende secties (mast elementen) tussen de fasen te installeren.

De afstanden naar aarde, dit wil zeggen naar mastlichaam en tuien wordt bereikt door respectievelijk het verlengen van de isolatie afstand (met name hoekmasten) en het gebruik van tui-isolatoren.

De volgende controles voor de interne en externe spanningsafstanden zijn uitgevoerd:

- Interne spanningsafstanden in het veld;
- Interne spanningsafstanden in de constructie;
- Externe spanningsafstanden naar maaiveld en objecten.
- Lijndansen.

6.1 Externe afstanden

Er wordt in alle gevallen voldaan aan de externe afstanden ten aanzien van de tijdelijke lijn zie Tabel 12.

Tabel 12 Externe afstanden naar maaiveld en objecten tijdelijke

Mast nummer back	Mast nummer ahead	Maatgevende geleider toestand	Vereiste afstand [m]	Marge [m]	Omschrijving	Voldoet
BP-25-0	BP-25-1	75°C	9.03	2.25	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
BP-25-1	BP-25-2	75°C	9.03	3.27	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
BP-25-2	BP-25-3	75°C	10.03	6.51	Wegen	Ja
			9.03	3.85	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
BP-25-3	BP-25-4	75°C	9.03	3.36	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
BP-25-4	BP-25-5	75°C	9.03	9.51	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
BP-25-6	BP-25-7	75°C	9.03	7.63	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
BP-25-7	BP-25-8	75°C	9.03	2.57	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
		DWL ZIII(adj 23.5m/s)	7.43	4.45	Daken (helling < 15°)	Ja
BP-25-8	BP-25-9	75°C	9.03	3.71	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
BP-25-9	BP-25-10	75°C	9.03	5.35	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja

Desondanks dat er voor de tijdelijke maatregelen (TM16, TM68 en TM68) is er minimale afstand naar de grond aangehouden van 6 meter. Zie Tabel 13 .

Tabel 13 Externe afstanden naar maaiveld en objecten tijdelijke maatregelen

Mast nummer back	Mast nummer ahead	Maatgevende geleider toestand	Vereiste afstand [m]	Marge [m]	Omschrijving	Voldoet
TM 68	69N	30°C	6	1.29	Wegen	Ja
				6.22	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
			6	0.28	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
TM 16	16AN	30°C	6	2.08	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
			6	1.27	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja
76N	TM 78	30°C	6	1.25	Onbebouwd/landbouwgebied	Ja

6.2 Interne afstanden tussen de fasen en bliksemdraden

Er wordt in alle gevallen voldaan aan de interne afstanden tussen de fasen en de bliksemdraad. Zie ook Tabel 14

Tabel 14 Interne afstanden fasen en bliksemdraad

Overzicht fase - fase en fase aarde afstanden							
Spanning [kV] :	380	Afst. gemeten in PLS-CADD tot [m] :	8.00				
Dpp kV [m] :	3.56	Toestand fasendraden [°C] :	10.00				
Bundel afstand [m] :	0.40						
Geleider 1		Geleider 2		Controle Afstanden			
Start mast	Eind mast	Geleider 1 bliksel	Geleider 2 bliksel	Benodigde afstand conform EN50341-2-5:2019 [m]	Gemeten afstand in het veld bij 10°C [m]	Marge [m]	Controle op afstand
BP-25-7	BP-25-8	10	11	5.66	6.73	1.07	G
BP-25-7	BP-25-8	10	11	5.58	6.73	1.14	G
BP-25-7	BP-25-8	10	1	5.63	5.64	0.01	G
BP-25-7	BP-25-8	11	12	5.66	6.73	1.07	G
BP-25-7	BP-25-8	11	12	5.58	6.73	1.14	G
BP-25-7	BP-25-8	11	10	5.58	6.73	1.15	G
BP-25-7	BP-25-8	12	11	5.58	6.73	1.15	G
BP-25-1	BP-25-2	13	11	5.16	6.74	1.58	G
BP-25-1	BP-25-2	13	14	4.95	6.74	1.78	G
BP-25-1	BP-25-2	13	5	4.93	5.68	0.74	G
BP-25-1	BP-25-2	14	12	5.16	6.74	1.58	G
BP-25-1	BP-25-2	14	15	4.95	6.74	1.78	G
BP-25-1	BP-25-2	14	10	5.16	6.75	1.59	G
BP-25-1	BP-25-2	15	11	5.16	6.75	1.59	G
BP-25-2	BP-25-3	10	11	5.33	6.74	1.41	G
BP-25-2	BP-25-3	10	11	5.30	6.74	1.45	G
BP-25-2	BP-25-3	11	12	5.33	6.74	1.41	G
BP-25-2	BP-25-3	11	12	5.30	6.74	1.45	G
BP-25-2	BP-25-3	11	10	5.30	6.74	1.44	G
BP-25-2	BP-25-3	12	11	5.30	6.74	1.44	G
BP-25-3	BP-25-4	10	11	5.26	6.74	1.48	G
BP-25-3	BP-25-4	10	1	5.23	5.66	0.42	G
BP-25-3	BP-25-4	11	12	5.26	6.74	1.48	G
BP-25-8	BP-25-9	10	11	5.50	6.73	1.23	G

Overzicht fase - fase en fase aarde afstanden							
Spanning [kV] :	380	Afst. gemeten in PLS CADD tot [m] :	8.00				
Dpp kV [m] :	3.56	Toestand fasendraden [°C] :	10.00				
Bundel afstand [m] :	0.40						
Geleider 1		Geleider 2		Controle Afstanden			
Start mast	Eind mast	Geleider 1 label	Geleider 2 label	Benodigde afstand conform EN 50341-2-15:2009 [m]	Gemeten afstand in het veld bij 10°C [m]	Marge [m]	Controle op afstand
BP-25-8	BP-25-9	10	1	5.47	5.65	0.18	G
BP-25-8	BP-25-9	11	12	5.50	6.73	1.23	G
WC BP25-7 F4	BP-25-7	11	11	4.44	6.23	1.79	G
WC BP25-7 F4	BP-25-7	11	10	5.18	7.05	1.88	G
WC BP25-7 F12	BP-25-7	11	11	5.16	7.79	2.62	G
WC BP25-7 F12	BP-25-7	11	10	4.69	6.08	1.39	G
BP-25-4	WC BP25-4 F4	13	14	4.53	7.25	2.72	G
BP-25-4	WC BP25-4 F8	14	11	4.92	7.54	2.62	G
BP-25-4	WC BP25-4 F8	14	15	4.60	6.02	1.42	G
BP-25-4	BP-25-5	15	12	5.01	7.88	2.86	G
BP-25-9	WC BP25-9 F4	10	11	4.50	7.58	3.08	G
BP-25-9	WC BP25-9 F12	11	12	4.74	6.73	2.00	G

6.3 Interne afstanden in de tijdelijke masten

Voor het bepalen van de interne spanningsafstanden zijn de in de Tabel 15 weergegeven uitgangspunten en eisen van toepassing.

Tabel 15 Uitgangspunten en eisen

Gehanteerde algemene parameters				
Status :	Nieuwbouw	Yqw :		1.30
Windgebied :	Zone 3	Yqi :		1.07
Basiswindsnelheid :	24.5 m/s	Richtingsfactor (Cdir) :		1
Terreincatagorie :	Non-Urban	IJsgebied fasegeleider :		B
Betrouwbaarheidsklasse :	CC2	IJsgebied bliksemdraad :		B
Referentieperiode :	15 jaar			
Factoren onder voor interne afstanden		Partiele factor		
Omschrijving	Temperatuur		Qwk	Qik
art. 5.6.3.3. Wind extreem	10		1.00	
art. 5.6.3.2. Wind nominaal	10		0.66	
art. 5.6.5. Wind en Ice	-5		0.30	1.07
art. 5.6.4. Ice	-5		NA	1.00
Onderzochte toestanden				
LC Nummer	Windgebied	Toestand	Vereiste afstand (Del) [m]	Temperatuur [°C]
1	Non Urban	art. 5.6.3.3. Wind extreem	1.55	10
2	Non Urban	art. 5.6.3.2. Tussen geen wind en nominal wind	2.7	10
3	Non Urban	art. 5.6.5. Wind en Ice	2.7	-5
4[4]	~~Non Urban~~	~~art. 5.8. NL.3 Climbing Devices + KEB~~	-	~~10~~

Tabel 16 Interne afstanden in de tijdelijke masten (Summary)

Mastnummer	Belastingsgeval	Kleinste afstand gevonden in mast [m]
BP-25-0	10°C	3.64
	DWL ZIII	3.20
	SeLS 1a W ZIII	3.25
	SeLS 3 W + I ZIII	3.34
BP-25-1	10°C	3.76
	DWL ZIII	3.28
	SeLS 1a W ZIII	3.25
	SeLS 3 W + I ZIII	3.46
BP-25-2	10°C	3.20
	DWL ZIII	3.01
	SeLS 1a W ZIII	2.95
	SeLS 3 W + I ZIII	3.12
BP-25-3	10°C	3.30
	DWL ZIII	3.18
	SeLS 1a W ZIII	3.15
	SeLS 3 W + I ZIII	3.26
BP-25-4	10°C	4.37
	DWL ZIII	3.70
	SeLS 1a W ZIII	3.69
	SeLS 3 W + I ZIII	3.90
BP-25-5	10°C	4.27
	DWL ZIII	4.16
	SeLS 1a W ZIII	4.18
	SeLS 3 W + I ZIII	4.19
BP-25-6	10°C	4.40
	DWL ZIII	4.21
	SeLS 1a W ZIII	4.27
	SeLS 3 W + I ZIII	4.25

[4] Niet van toepassing. De noodmasten tijdens het in bedrijf zijn niet worden beklommen

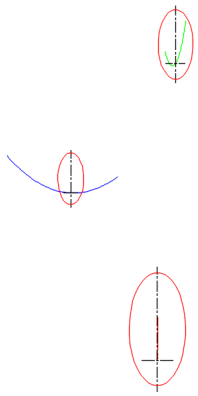
Mastnummer	Belastingsgeval	Kleinste afstand gevonden in mast [m]
BP-25-7	10°C	3.17
	DWL ZIII	2.84
	SeLS 1a W ZIII	2.90
	SeLS 3 W + I ZIII	2.86
BP-25-8	10°C	3.20
	DWL ZIII	2.95
	SeLS 1a W ZIII	2.88
	SeLS 3 W + I ZIII	3.09
BP-25-9	10°C	3.73
	DWL ZIII	3.11
	SeLS 1a W ZIII	3.11
	SeLS 3 W + I ZIII	3.27
BP-25-10	10°C	4.14
	DWL ZIII	4.01
	SeLS 1a W ZIII	4.08
	SeLS 3 W + I ZIII	4.00

Een volledig overzicht is gegeven in Appendix D.

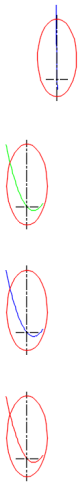
6.4 Lijndansen

Omdat de tijdelijke lijn mogelijk langer dan 1 jaar staat dient deze op lijndansen te worden gecontroleerd.

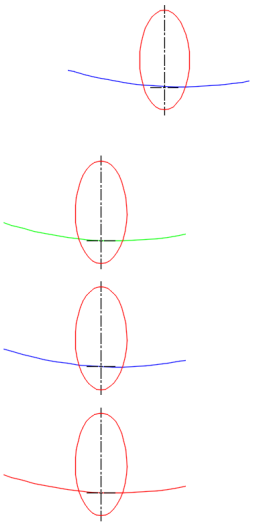
Voor de tijdelijke lijn is een Beta van 2 in plaats van 2.9 gehanteerd voor het bepalen van lijndansellipsen. Onderstaande figuren geven grafisch het resultaat hiervan en laten zien dat er wordt voldaan aan de eis lijndansen.



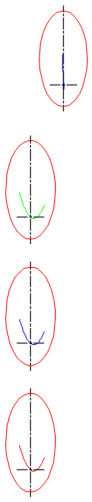
Van mast naar mast	Positie	Zeeg	V	H
BP-25-0 naar BP-25-1	Bovenfase	4.04	4.02	2.01
	Middenfase	3.01	3.47	1.73
	Onderfase	6.57	5.13	2.56



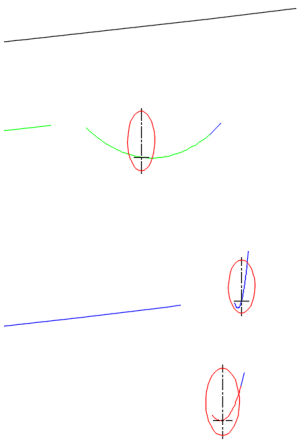
Van mast naar mast	Positie	Zeeg	V	H
BP-25-1 naar BP-25-2	Bliksemdraad	5.05	4.49	2.25
	Alle fasen	5.40	4.65	2.32



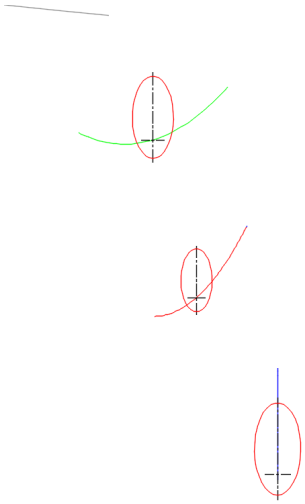
Van mast naar mast	Positie	Zeeg	V	H
BP-25-2 naar BP-25-3	Bliksemdraad	8.21	5.73	2.87
	Alle fasen	8.75	5.92	2.96



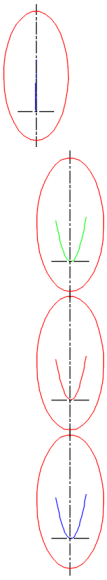
Van mast naar mast	Positie	Zeeg	V	H
BP-25-3 naar BP-25-4	Bliksemdraad	7.50	5.48	2.74
	Alle fasen	8.01	5.66	2.83



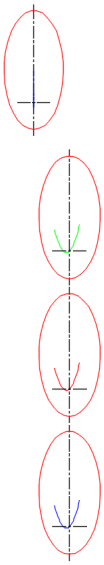
Van mast naar mast	Positie	Zeeg	V	H
BP-25-4 naar BP-25-5	Bovenfase	2.90	3.41	1.70
	Middenfase	2.29	3.03	1.51
	Onderfase	3.71	3.85	1.93



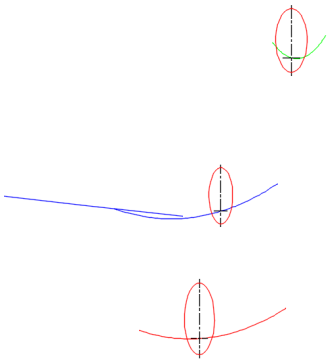
Van mast naar mast	Positie	Zeeg	V	H
BP-25-6 naar BP-25-7	Bovenfase	4.67	4.32	2.16
	Middenfase	2.70	3.29	1.64
	Onderfase	5.92	4.87	2.43



Van mast naar mast	Positie	Zeeg	V	H
BP-25-7 naar BP-25-8	Bliksemdraad	11.45	6.77	3.38
	Alle fasen	12.25	7.00	3.50



Van mast naar mast	Positie	Zeeg	V	H
BP-25-8 naar BP-25-9	Bliksemdraad	9.78	6.25	3.13
	Alle fasen	10.45	6.47	3.23



Van mast naar mast	Positie	Zeeg	V	H
BP-25-9 naar BP-25-10	Bovenfase	2.44	3.12	1.56
	Middenfase	2.45	3.13	1.57
	Onderfase	5.23	4.57	2.29

7 AARDING, BEÏNVLOEDING EN BLIKSEMBESCHERMING

7.1 Aarding en beïnvloeding

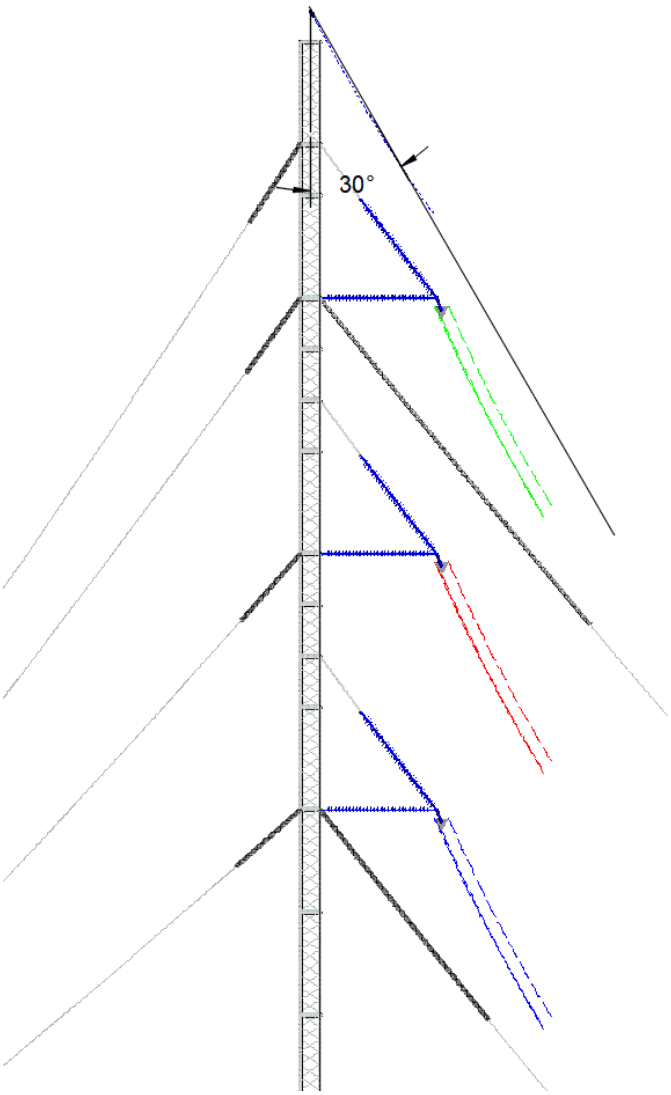
Er zijn geen beïnvloedingen berekeningen uitgevoerd voor tijdelijke verbinding.

Voor de permanente aarding van de mast is een principe tekening toegevoegd in Appendix A.

Tijdelijke aardingsvoorzieningen zoals werk aarders kunnen direct op de randstijl van de mast worden bevestigd.

7.2 Bliksembescherming noodverbinding

Het ontwerp van de noodlijn kan worden toegepast voor meerdere spanningsniveaus. Het spanningsniveau van de verbinding tijdelijke verbinding is 380kV, hiervoor is de bescherming hoek 30° conform NEN EN50341-2-15:2019, Hst. 5.4.5.8/NL1 vereist. Onderstaand Figuur 11 toont aan dat hieraan wordt voldaan.



Figuur 11 Bliksembescherming

8 TOETSING ELEKTRISCHE EN MAGNETISCHE VELDEN

8.1 Elektrische velden

De elektrische velden voor de tijdelijk lijn zijn beschouwd bij een doorhang van de fasegeleiders bij 66% van het transportvermogen. Bij 66% van het transportvermogen wordt de nieuwe AMS-620 geleider 49.7°C (afgerond naar boven).

De controle heeft plaatsgevonden in PLS-CADD met de aldaar aanwezige EMF-tool die zijn grondslag heeft op basis van het, “EPRI AC Transmission Line Reference Book - 200 kV and above, Third Edition”, December 2005.

De hoogste E-velden bevinden zich in de aansluitvelden van de fasen gekenmerkt met WC (Wire Connection) op de bestaande lijn vanuit de tijdelijke lijn op de masten BP-1, BP-4, BP-7 en BP9.

Onderstaande Tabel 17 geeft de elektrische velden.

Tabel 17 E-velden ter plaatse van de bypass

Index	Veld	E-Veld [kV/m]
7	Span from BP-25-0 to BP-25-1	**5.62**
3	Span from BP-25-1 to BP-25-2	4.76
4	Span from BP-25-2 to BP-25-3	4.24
5	Span from BP-25-3 to BP-25-4	4.54
15	Span from WC BP25-1 F8 to BP-25-1	**5.29**
16	Span from BP-25-9 to BP-25-10	2.83
17	Span from BP-25-4 to WC BP25-4 F4	2.22
1	Span from BP-25-7 to BP-25-8	4.71
2	Span from BP-25-8 to BP-25-9	4.32
14	Span from BP-25-9 to WC BP25-9 F12	3.33
12	Span from WC BP25-7 F4 to BP-25-7	2.33
6	Span from BP-25-6 to BP-25-7	2.13
8	Span from WC BP25-1 F4 to BP-25-1	4.88
10	Span from BP-25-9 to WC BP25-9 F4	3.35
13	Span from WC BP25-7 F12 to BP-25-7	2.16
18	Span from BP-25-4 to WC BP25-4 F8	2.13
19	Span from BP-25-4 to BP-25-5	2.13

De velden die overschrijdingen vertonen bevinden zich in het deel van de verbinding naar de bestaande lijn. Hier is al voorzien in hekwerken rondom de tijdelijke masten en daarmee zijn er geen mitigerende maatregelen noodzakelijk.

8.2 Magnetische velden

Gezien de tijdelijke aard van deze ERS lijn is besloten om geen onderzoek te doen naar de magnetische veldsterkte.

8.3 Lijnimpedantie

De lijnimpedantie is geen onderdeel van de scope en zal door de opdrachtgever bepaald moeten worden.

9 ASPECTEN REALISATIE EN ONDERHOUD

Na volgende aspecten dienen nader te worden in het uitvoeringsontwerp:

- Alle tijdelijke mastlocaties en bijbehorende tuien dienen te worden omheind door een 2.5 meter hoog hekwerk en worden voorzien van waarschuwingsborden
- alle fasen dienen te worden voorzien van dempende afstandhouder
- alle tijdelijke masten dienen te worden voorzien van circuit borden
- na inbrengen, inregelen en inklemmen van de geleiders dienen de tuien van de noodmasten op spanning te worden gebracht in de zogenaamde nul situatie. Dit dient te worden gedocumenteerd ten aanzien van tui-spanning per tui en omgevingstemperatuur. Hiermee wordt een betrouwbare referentie opgesteld voor toekomstige controles
- voor het beheer en onderhoud dient er een controle en onderhoudsplan opgesteld te worden. Periodieke controles dienen te worden uitgevoerd ten aanzien van de tijdelijke masten en tuien. Als referentie (nulpunt) dient hiervoor de tui-installatie belastingen te worden gehanteerd
- tijdens de periodieke controles dienen zettingen van de fundaties en masten te worden gemeten. De zetting van de masten en fundaties mogen niet groter zijn dan 5 cm.

10 REFERENTIES

[1] “21-0983 - 002.678.00 0935200 - "Verificatie en validatie ontwerpeisen tijdelijke lijnen 380kV"”.
[2] “002.678.00 0864852 - 20-1395 - Alternatief tijdelijke verbindingen t.b.v. reductie VNB tijden”.
[3] “002.678.22 0655356 Basisontwerp 380 kV lijn”.
[4] “002.678.00 0934584 - 21-0982 - Uitgangspunt tijdelijke 380 kV lijnen”.
[5] “002.678.00 0679105 - 21-0850 - H1.5 Tijdelijke 380kV-lijnen: Specifieke magneetveldzone”.
[6] “002.678.00 0790751 - 20-0476 - Doorrekenen masten t.b.v. tijdelijke verbindingen”.

APPENDIX A
Tekeningen van toepassing

- Generieke tekening DE1_ERS-035-128.pdf
- Generieke tekening DE2_ERS-035-129.pdf
- Generieke tekening RA1_ERS-035-101.pdf
- Generieke tekening RA2_ERS-035-102.pdf

- 10124719-32-1100 Principe fundatie ERS masten.pdf
- 10124719-34-1000 Principe aarding tijdelijke masten.pdf
- 10124719-34-1000 Principe tekeningen tijdelijke masten.pdf
- 10124719-31-1100 Tracé- en lengteprofiel tijdelijke 380kV verbinding GT-RLL380
- 10124719-31-1101 Hekwerk tijdelijke 380kV lijn DO.dwg

Section Sagging Data

From Str.	To Str.	Voltag(kV)	Ruling Span(m)	Sagging Data Temp.(deg C)	Sagging Data Catenary Constant (m)	Sagging Data Horiz. Tension (N)	Sagging Data Horiz. Pretension (N)	Display Catenary Constant (m)
76N	TM 78	0	386.2	10	1500	14062.7	0	1161.4
76N	TM 78	0	387	10	1400	20910.4	31365.6	1012.8
76N	TM 78	0	386.6	10	1400	20910.4	31365.6	1053.6
76N	TM 78	0	387.5	10	1400	20910.4	31365.6	950.5
BP-25-0	BP-25-1	380	39.3	10	30	531.6	0	30
BP-25-1	BP-25-4	0	291	10	1500	14062.7	0	1500.4
BP-25-1	BP-25-4	380	290.6	10	1400	24808	0	1399.5
BP-25-1	BP-25-4	380	290.6	10	1400	24808	0	1399.5
BP-25-1	BP-25-4	380	290.6	10	1400	24808	0	1399.5
BP-25-4	BP-25-5	380	34.5	10	40	708.8	0	40
BP-25-4	MC BP25-4	380	24.8	10	35	620.2	0	35
BP-25-4	MC BP25-4	380	26.3	10	30	531.6	0	30
BP-25-6	BP-25-7	380	35.9	10	30	531.6	0	30
BP-25-7	BP-25-9	0	357.4	10	1500	14062.7	0	1500.2
BP-25-7	BP-25-9	380	357.2	10	1400	24808	0	1399.6
BP-25-7	BP-25-9	380	357.2	10	1400	24808	0	1399.6
BP-25-7	BP-25-9	380	357.2	10	1400	24808	0	1399.6
BP-25-9	BP-25-10	380	33.6	10	30	531.6	0	30
BP-25-9	MC BP25-9	380	27.6	10	40	708.8	0	40
BP-25-9	MC BP25-9	380	22.8	10	30	531.6	0	30
TM 16	16AN	0	263.5	10	1400	20910.4	31365.6	871.8
TM 16	16AN	0	262.5	10	1500	14062.7	0	1501.2
TM 16	16AN	0	263	10	1400	20910.4	31365.6	1416.3
TM 16	16AN	0	264.2	10	1400	20910.4	31365.6	651
TM 68	69N	0	349.3	10	1400	20910.4	31365.6	1140
TM 68	69N	0	347.8	10	1400	20910.4	31365.6	881
TM 68	69N	0	348.4	10	1400	20910.4	31365.6	1025.8
TM 68	69N	0	349.7	10	1500	14062.7	0	1210.1
WC BP25-1	BP-25-1	380	28.2	10	25	443	0	25
WC BP25-1	BP-25-1	380	26.9	10	30	531.6	0	30
WC BP25-7	BP-25-7	380	22.6	10	30	531.6	0	30
WC BP25-7	BP-25-7	380	29.5	10	25	443	0	25

Report Generated: 11:45:59 AM 9/6/2022

Required Clearances (Radial)

Feature Code	Feature Description	Serial Terrain	Field Id Ok Groups	Required Clearances: NOT_CUSTOMIZABLE_VOLTAGE_#3_GOES_HERE kV (m)	NOT_CUSTOMIZABLE_VOLTAGE_#1_GOES_HERE kV (m)	Highest Base-line Clearance (m)
1	Onbebouwd/landbouwgebied	No	Yes	6.000	9.000	0.000
3	Wegen	No	Yes	6.000	10.000	0.000
19	Daken (helling < 15°)	Yes	No	0.000	7.400	0.000
20	Daken (helling > 15°)	Yes	No	0.000	3.400	0.000
49	Onbebouwd/landbouwgebied	No	Yes	6.000	9.000	0.000
50	Daken (helling < 15°)	Yes	No	0.000	7.400	0.000

Report Generated: 10:39:57 16-12-2021

Controle externe afstanden Tijdelijke masten.

Terrain Clearances by Span Report (Radial)

Back Structure Number	Ahead Structure Number	Controlling Weather Case	Clearance Margin Radial (m)	OK	Controlling Point Feature Code Description
BP-25-6	BP-25-7	75°C	7.63	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
BP-25-0	BP-25-1	75°C	2.25	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
BP-25-4	BP-25-5	75°C	9.51	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
BP-25-7	BP-25-8	75°C	2.57	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
		DWL ZIII(adj 23.5m/s)	4.45	OK	Daken (helling < 15°)
BP-25-9	BP-25-10	75°C	5.35	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
BP-25-1	BP-25-2	75°C	3.27	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
BP-25-2	BP-25-3	75°C	6.51	OK	Wegen
		75°C	3.85	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
BP-25-3	BP-25-4	75°C	3.36	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
BP-25-8	BP-25-9	75°C	3.71	OK	Onbebouwd/landbouwgebied

Report Generated: 1:27:24 PM 3/31/2022

Controle externe afstanden Tijdelijke maatregelen

Terrain Clearances by Span Report (Radial)

Back Structure Number	Ahead Structure Number	Controlling Weather Case	Clearance Margin Radial (m)	OK	Controlling Point Feature Code Description
TM 68	69N	30°C	7.99	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
		30°C	3.06	OK	Wegen
		30°C	2.05	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
TM 16	16AN	30°C	7.47	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
		30°C	6.61	OK	Onbebouwd/landbouwgebied
76N	TM 78	30°C	1.25	OK	Onbebouwd/landbouwgebied

Report Generated: 11:50:23 AM 9/6/2022

TENNET
Making power further

Naam verbinding:
ZW380-Oost. Tijdelijke verbindingen

Project nummer klant: Meridiannummer : 002.478.GO 09831B4

Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
3.0	06-09-2022	Update afstanden BLS 1 M.A.V loactie mast 76N
2.0	31-03-2022	Update afstanden BLS 1
1.0	28-2-2022	BP.. masten verhoogd i.v.m. E-velden
0.0	12-12-2021	Eerste uitgave

DNV·GL

Projectname:
ZW380 Oost Tijdelijke masten

Drawing no.:
10124719-31-1100

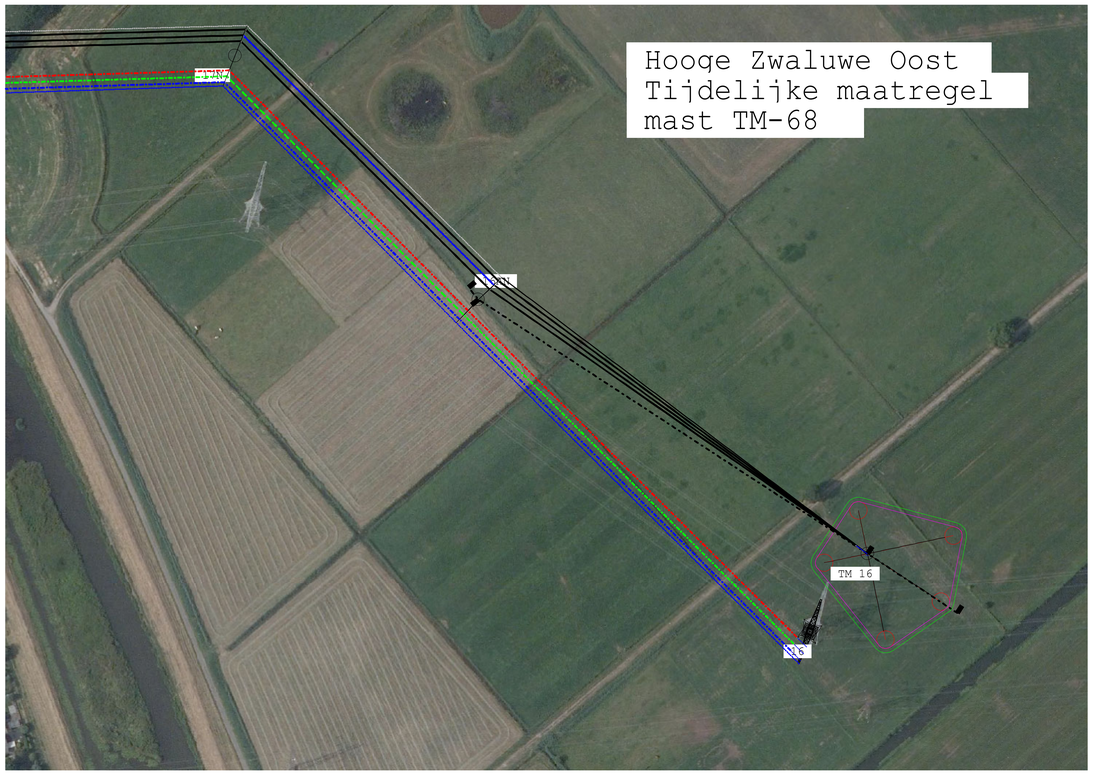
Design state: Definitief ontwerp
Drawn by: AJ 14/12/2021
Checked by: RLo 14/12/2021
Approved by: RMm 14/12/2021
Coordinate System: Rijksdriehoek
Units: Meter
Project no: 10124719
Company: TenneT TSO B.V.

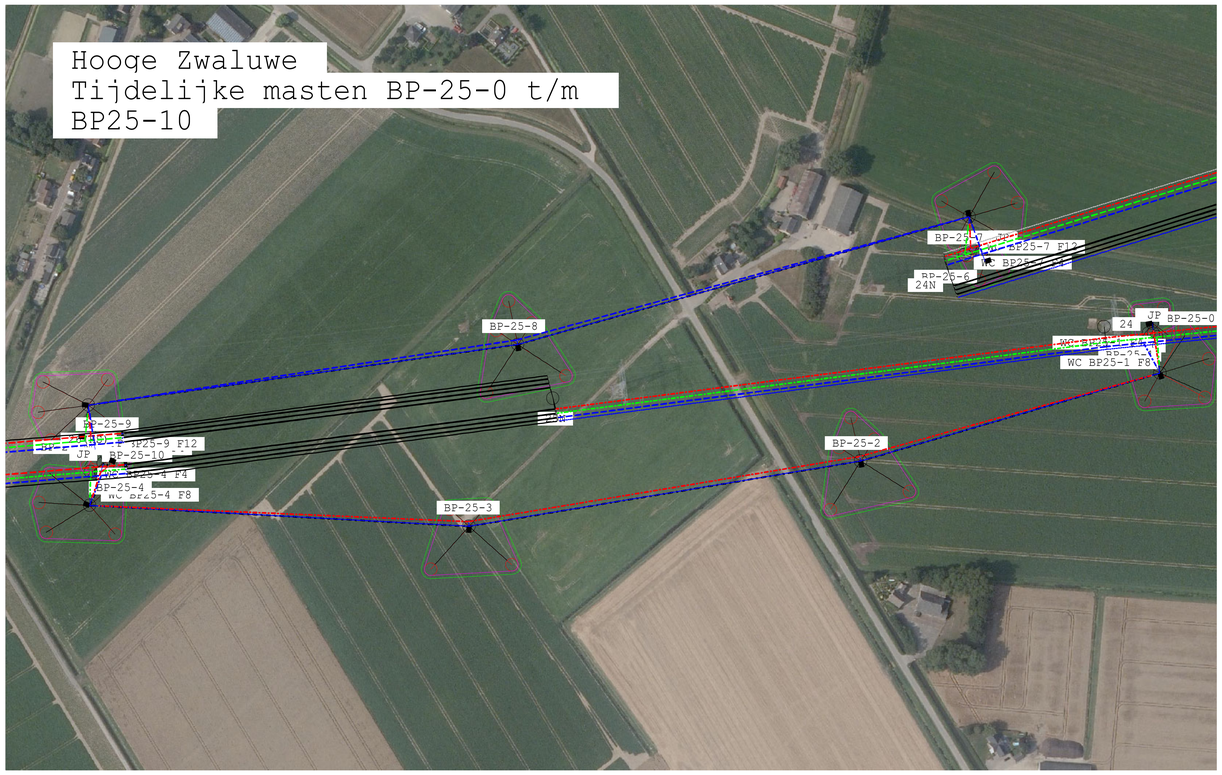
Description:
Trace en lengteprofiel
Tijdelijke masten

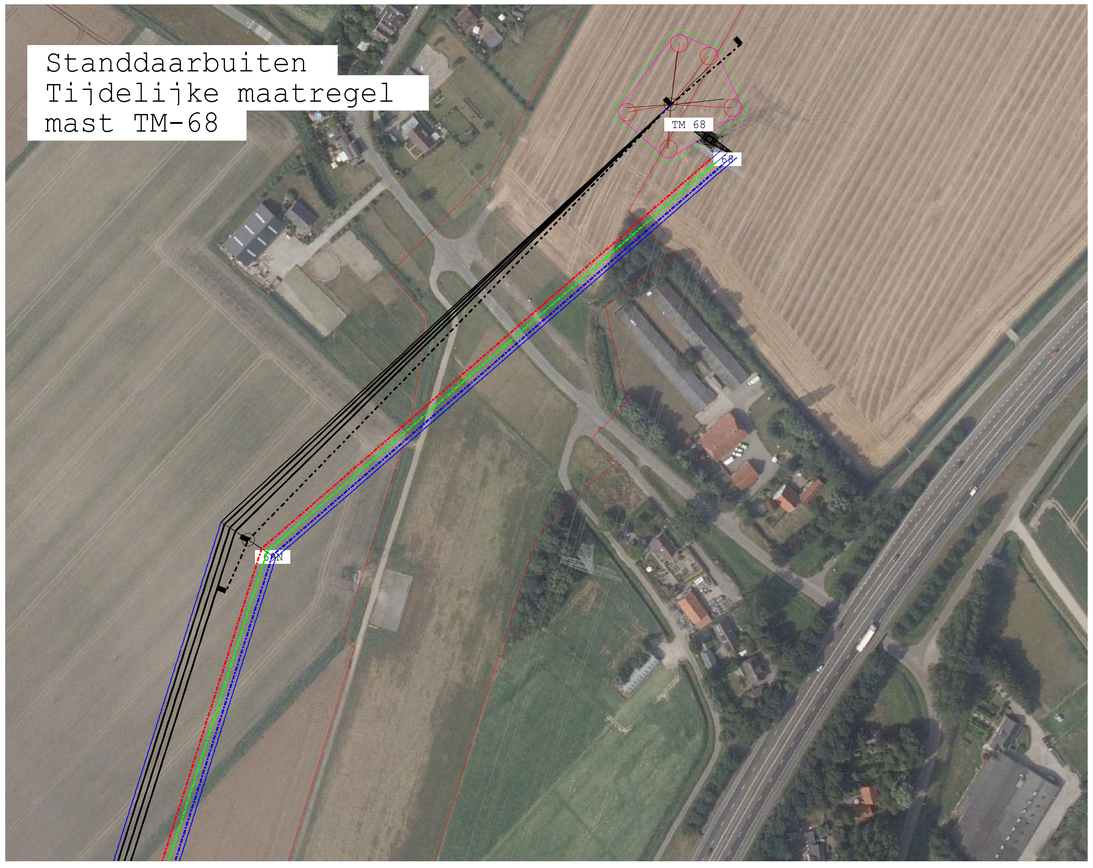
Revision: 3.0
Format: A0

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

PLS-CADD Drawing
Copyright DNV GL - All rights reserved. Unauthorised use prohibited.







TENNET
Taking power further

Naam verbinding:
ZW380-Oost. Tijdelijke verbindingen

Project nummer Klant: Meridiannummer : 002.478.00 0983194

Revisie	Datum	Omschrijving wijziging
3.0	04-09-2022	Update afstanden BL2 1 M.A.V loktie mast 76R
2.0	31-03-2022	Update afstanden BL2 1
1.0	28-2-2022	BP.. masten verhoogd i.v.m. E-velden
0.0	22-12-2021	Eerste uitgave

DNV·GL

Projectname:
ZW380 Oost Tijdelijke masten

Drawing no.:
10124719-31-1100

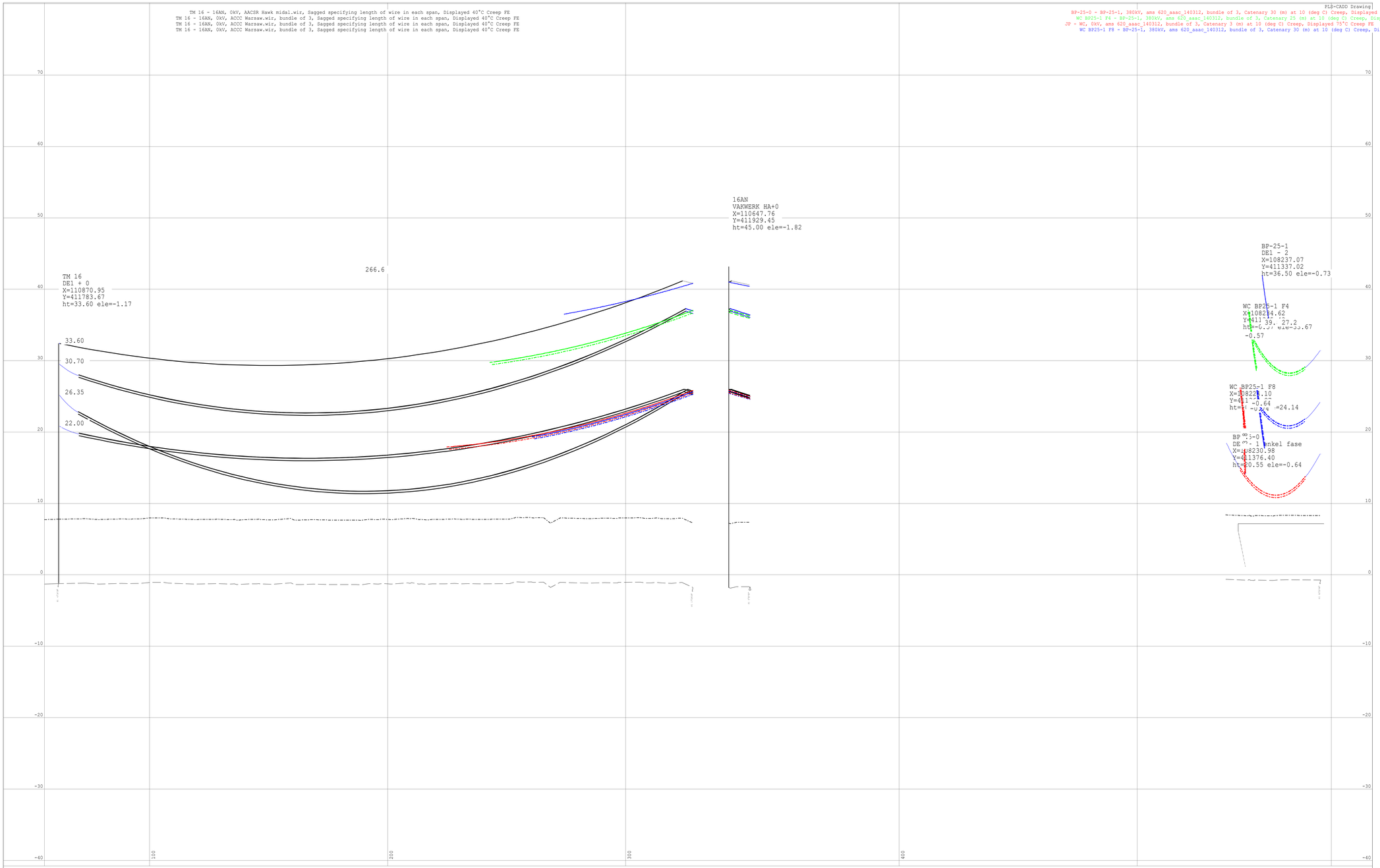
Design state: Definitief ontwerp	Coordinate System: Rijksdriehoek	Description: Trace en lengteprofiel Tijdelijke masten Overzicht mast locaties	Revision: 3.0
Drawn by: AJ 16/12/2021	Units: Meter		Format: A0
Checked by: RLo 16/12/2021	Project no: 10124719		
Approved by: RMm 16/12/2021	Company: TenneT TSO B.V.		

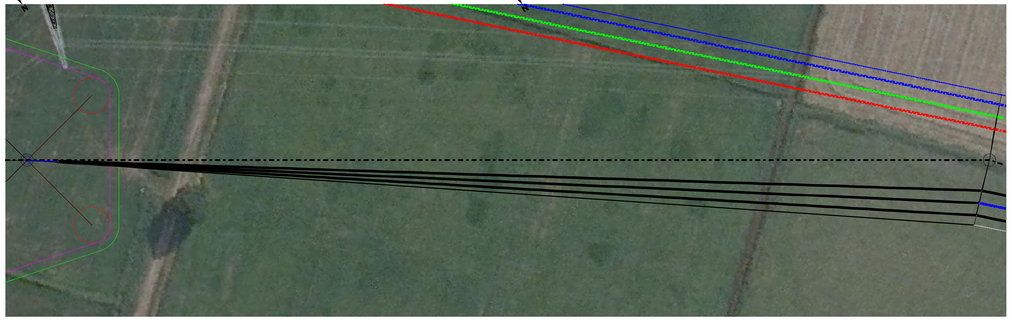
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

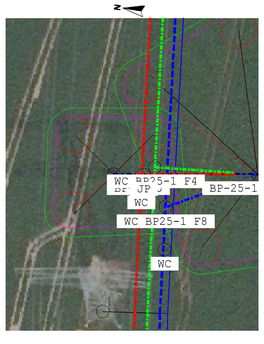
Author: Alexander Jansen, Dr. Schrijver, Philip
Drawing: 10124719-31-1100.dwg

TM 16 - 16AN, 0kV, AACSR Hawk midal.wir, Sagged specifying length of wire in each span, Displayed 40°C Creep FE
TM 16 - 16AN, 0kV, ACCC Warsaw.wir, bundle of 3, Sagged specifying length of wire in each span, Displayed 40°C Creep FE
TM 16 - 16AN, 0kV, ACCC Warsaw.wir, bundle of 3, Sagged specifying length of wire in each span, Displayed 40°C Creep FE
TM 16 - 16AN, 0kV, ACCC Warsaw.wir, bundle of 3, Sagged specifying length of wire in each span, Displayed 40°C Creep FE

PLS-CADD Drawing
BP-25-0 - BP-25-1, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 30 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
WC BP25-1 F4 - BP-25-1, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 25 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
JP - WC, 0kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 3 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
WC BP25-1 F8 - BP-25-1, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 30 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE







Afstanden naar grond en obstakels volgens
NEN-EN 50341-2-15:2019 en TenneT Standaard sroorramma van eisen
PVE.05.000 versie 3.2 maar zonder de marge voor landbouwvoertuigen van 1 meter

Minimale afstand naar onbebouwd 6,98 meter.
Controle op veilige afstanden bij maximale temperatuur en bij wind in de geleider uitwaai curve.

Echte verticale afstanden zijn weergegeven voor elk spanveld en elk ruimtelijk object.
Waar minimale afstanden voorkomen bij wind snelheden groter dan 15 m/s is er alleen
de benodigde afstand getoond.

WC = Wire Connection to existing conductor
JP = Jumper

-------- = Klokgetal 12
-------- = Klokgetal 4
-------- = Klokgetal 8
-------- = Uitbedrijf

3.0	06-09-2022	Update afstanden BLZ 1 N.A.V loactie mast 76N
2.0	31-03-2022	Update afstanden BLZ 1
1.0	28-2-2022	BP.. masten verhoogd i.v.m. E-velden
0.0	12-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging

Haan verbinding:
ZW380-Oost. Tijdelijke verbindingen

Project nummer klant: Meridiansmmer : 002.478.00 0983194

Projectname:
ZW380 Oost Tijdelijke masten

Drawing no.:
10124719-31-1100

Hor. 1:0.0 m
Vert. 1:0.0 m

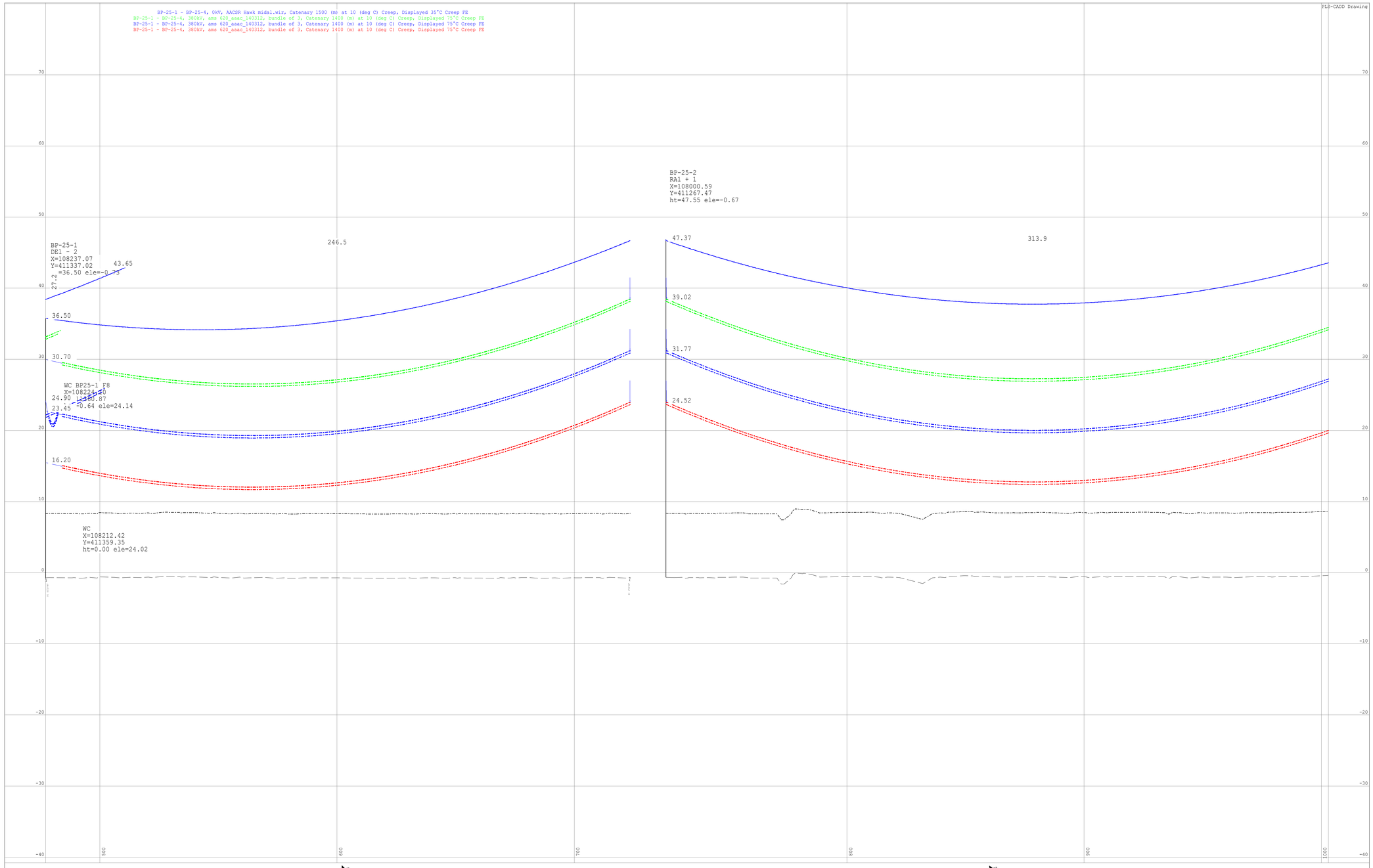
Design state: Definitief ontwerp	Coordinate System:	Rijksdriehoek	
Drawn by: AJ 16/12/2021	Units:	Meter	
Checked by: RLo 16/12/2021	Project no:	10124719	
Approved by: RMm 16/12/2021	Company:	TenneT TSO B.V.	

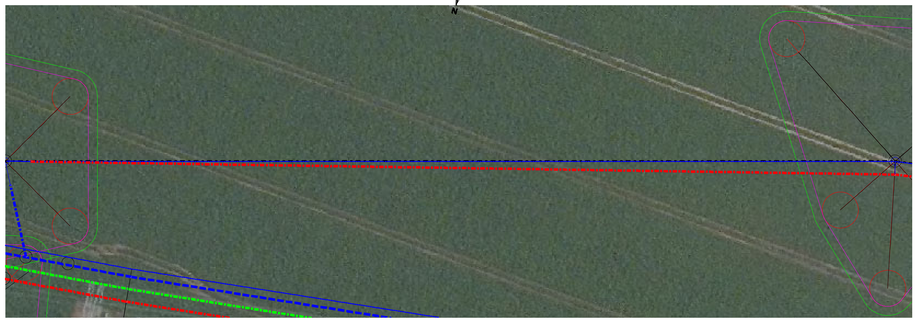
Description:
Trace en leuntoerofiel
Tijdelijke masten
Mast TM 16 tot BP-25-1

Revision: 3.0
Format: A0

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

Autocad 2013/LT/C3P - Model by Administrator (Admin) on 2022/09/06 - Plotted by Admin - Plotscale: 1:0.0m





Afstanden naar grond en obstakels voldoen
NEN-EN 50341-2-15:2019 en TenneT Standaard programma van eisen
PVE.05.000 versie 3.2 maar zonder de marge voor landbouwvoertuigen van 1 meter

Minimale afstand naar onbebouwd 6,98 meter.
Controle op veilige afstanden bij maximale temperatuur en bij wind in de geleider uitwaai curve.

Echte verticale afstanden zijn weergegeven voor elk spanveld en elk ruimtelijk object.
Waar minimale afstanden voorkomen bij wind snelheden groter dan 15 m/s is er alleen de benodigde afstand getoond.

WC = Wire Connection to existing conductor
JP = Jumper

-------- = Klokgetal 12
-------- = Klokgetal 4
-------- = Klokgetal 8
-------- = Uitbedrijf

TENNET
Making power further

Naam verbinding:
ZW380-Oost. Tijdelijke verbindingen

Project nummer Klant: Meridiansnmmer : 002.478.00 0983194

Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
3.0	06-09-2022	Update afstanden BL2 1 M.A.V loactie mast 76N
2.0	31-03-2022	Update afstanden BL2 1
1.0	28-2-2022	BP.. masten verhoogd i.v.m. S-velden
0.0	12-12-2021	Eerste uitgave

DNV·GL

Projectname:
ZW380 Oost Tijdelijke masten

6.0 m. Hor.
6.0 m. Vert.

Drawing no.:
10124719-31-1100

Design state: Definitief ontwerp		Coordinate System:	Rijksdriehoek
Drawn by: AJ	16/12/2021	Units:	Meter
Checked by: RLo	16/12/2021	Project no:	10124719
Approved by: RMe	16/12/2021	Company:	TenneT TSO B.V.

Description:
Trace en leuteprofiel
Tijdelijke masten
Mast BP-25-1 tot BP-25-2

Revision: 3.0
Format: A0

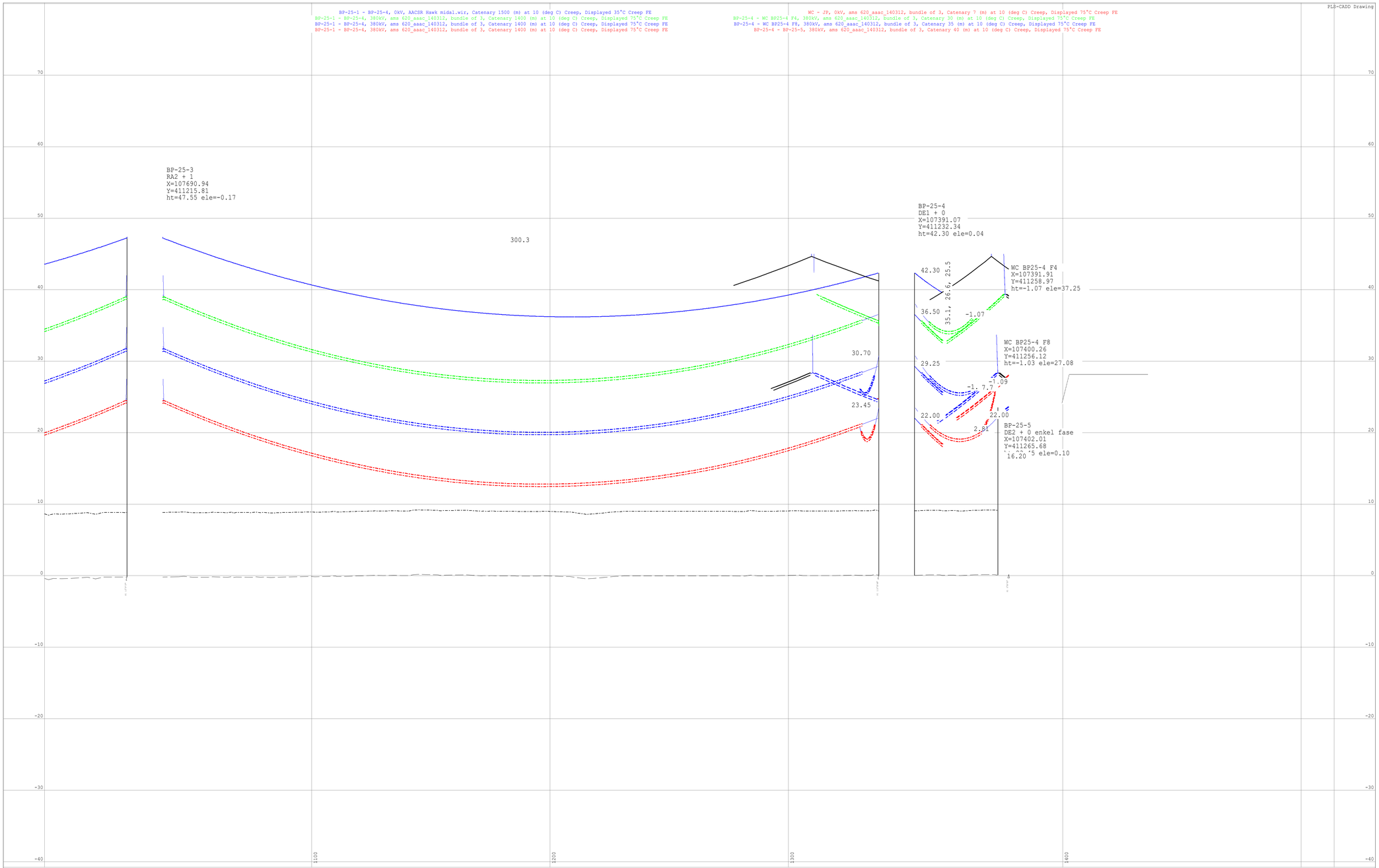
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

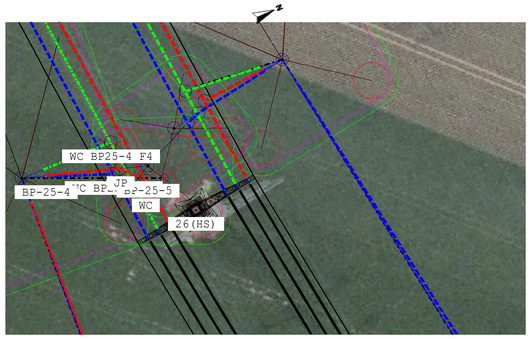
Filename: 10124719-31-1100 Design Drawing Tijdelijke Mast Meridiansnmmer 20-Aug-2021 9:17:47

BP-25-1 - BP-25-4, 0kV, AACSR Hawk midal.wir, Catenary 1500 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 35°C Creep FE
BP-25-1 - BP-25-4, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 1400 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
BP-25-1 - BP-25-4, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 1400 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
BP-25-1 - BP-25-4, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 1400 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE

WC - JP, 0kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 7 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
BP-25-4 - WC BP25-4 F4, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 30 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
BP-25-4 - WC BP25-4 F8, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 35 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
BP-25-4 - BP-25-5, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 40 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE

PLS-CADD Drawing





Afstanden naar grond en obstakels volgens
NEN-EN 50341-2-15:2019 en TenneT Standaard nrcorrama van eisen
FVE.05.002 versie 3.2 maar zonder de marge voor landbouwvoertuigen van 1 meter

Minimale afstand naar onbebouwd 6,98 meter.
Controle op veilige afstanden bij maximale temperatuur en bij wind in de geleider uitzwaai curve.

Echte verticale afstanden zijn weergegeven voor elk spanveld en elk ruimtelijk object.
Waar minimale afstanden voorkomen bij wind snelheden groter dan 15 m/s is er alleen de benodigde afstand getoond.

WC = Wire Connection to existing conductor
JP = Jumper

-------- = Kiokgetal 12
-------- = Kiokgetal 4
-------- = Kiokgetal 8
-------- = Uitbedrijf

TENNET Taking power further

Naam verbinding:
ZW380-Oost. Tijdelijke verbindingen

Project nummer Alant: Meridiansnummer : 002.478.00 (983)94

3.0	06-09-2022	Update afstanden BLZ 1 M.A.V loactie mast 76N
2.0	31-03-2022	Update afstanden BLZ 1
1.0	28-2-2022	BP.. masten verhoogd i.v.m. E-velden
0.0	12-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging

DNV·GL

Projectname:
ZW380 Oost Tijdelijke masten

Drawing no.:
10124719-31-1100

Hor. Vert.

Design state: Definitief ontwerp	Coordinate System: Rijksdriehoek	Description: Trace en lengteprofiel Tijdelijke masten Mast BP-25-3 tot BP-25-6	Revision: 3.0
Drawn by: AJ 14/12/2021	Units: Meter		Format: A0
Checked by: KLo 14/12/2021	Project no: 10124719		
Approved by: RMe 14/12/2021	Company: TenneT TSO B.V.		

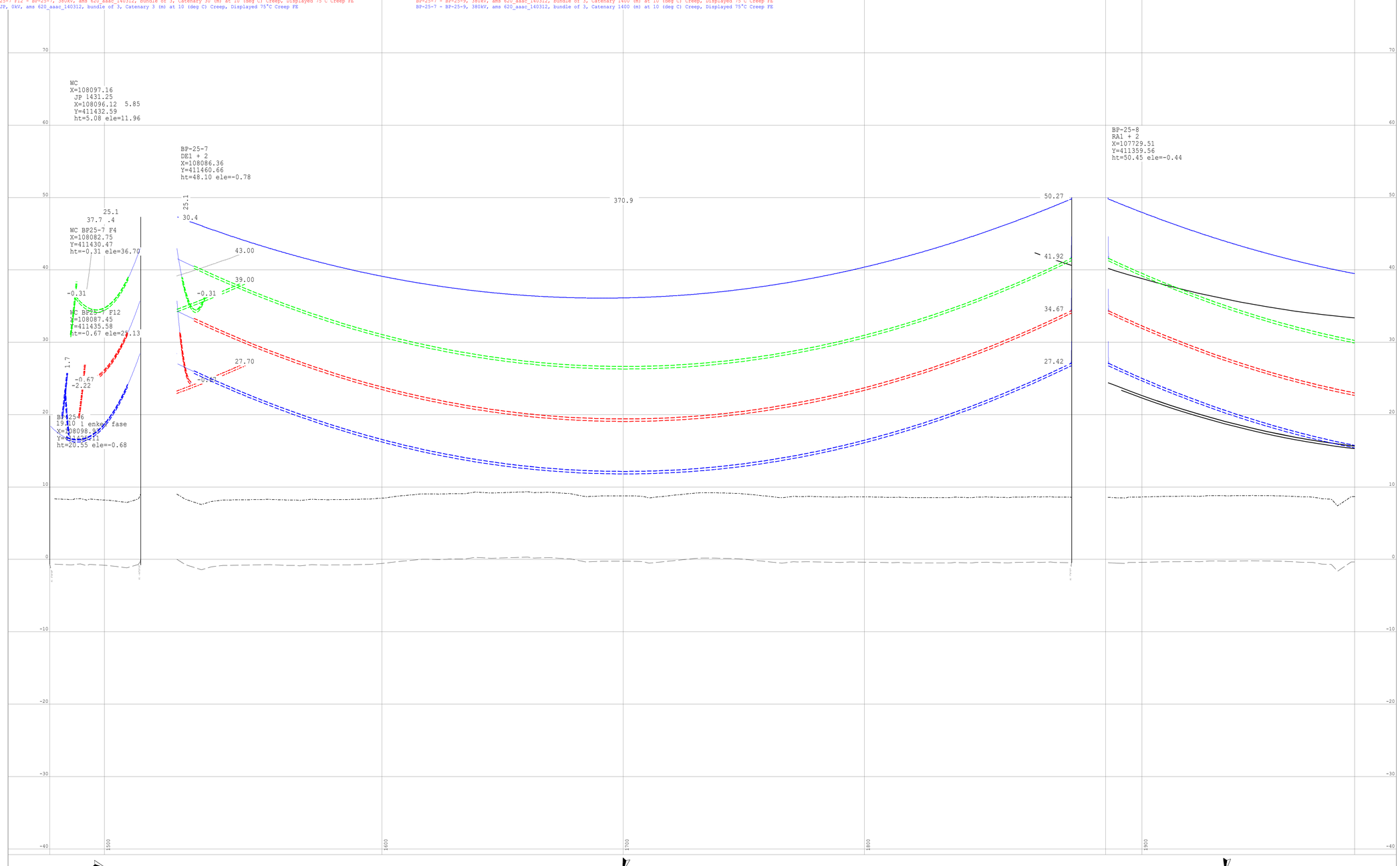
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

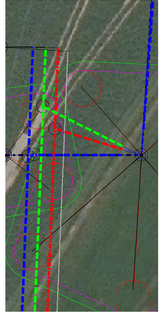
Alignment: 10124719-31-1100 Data: ZW380 Oost Tijdelijke masten Drawing: 10124719-31-1100

BP-25-6 - BP-25-7, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 30 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
WC BP25-7 F4 - BP-25-7, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 25 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
WC BP25-7 F12 - BP-25-7, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 30 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
WC - JP, 0kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 3 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE

BP-25-7 - BP-25-9, 0kV, AACSR Hawk midal.wir, Catenary 1500 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 35°C Creep FE
BP-25-7 - BP-25-9, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 1400 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
BP-25-7 - BP-25-9, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 1400 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE
BP-25-7 - BP-25-9, 380kV, ams 620_aaac_140312, bundle of 3, Catenary 1400 (m) at 10 (deg C) Creep, Displayed 75°C Creep FE

PLS-CADD Drawing





Afstanden naar grond en obstakels volgens
NEN-EN 50341-2-15:2019 en TenneT Standaard grooramma van eisen
FVE.05.000 versie 3.2 maar zonder de marge voor landbouwvoertuigen van 1 meter

Minimale afstand naar onbebouwd 6,98 meter.
Controle op veilige afstanden bij maximale temperatuur en bij wind in de geleider uitwaai curve.

Echte verticale afstanden zijn weergegeven voor elk spanveld en elk ruimtelijk object.
Waar minimale afstanden voorkomen bij wind moeilheden groter dan 15 m/s is er alleen
de benodigde afstand getoond.

WC = Wire Connection to existing conductor
JF = Jumper

-------- = Blokgetal 12
-------- = Blokgetal 4
-------- = Blokgetal 8
-------- = Uitbedrijf

TenneT — Taking power further

Naam verbinding:
ZW380-Oost. Tijdelijke verbindingen

Project nummer Klant: Meridiansnmmer : 002.478.00 D983194

Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
3.0	06-09-2022	Update afstanden BLS 1 N.A.V loactie mast 78R
2.0	31-03-2022	Update afstanden BLS 1
1.0	28-2-2022	BP.. masten verhoogd i.v.m. E-velden
0.0	12-12-2021	Eerste uitgave

Projectname:
ZW380 Oost Tijdelijke masten

DNV·GL

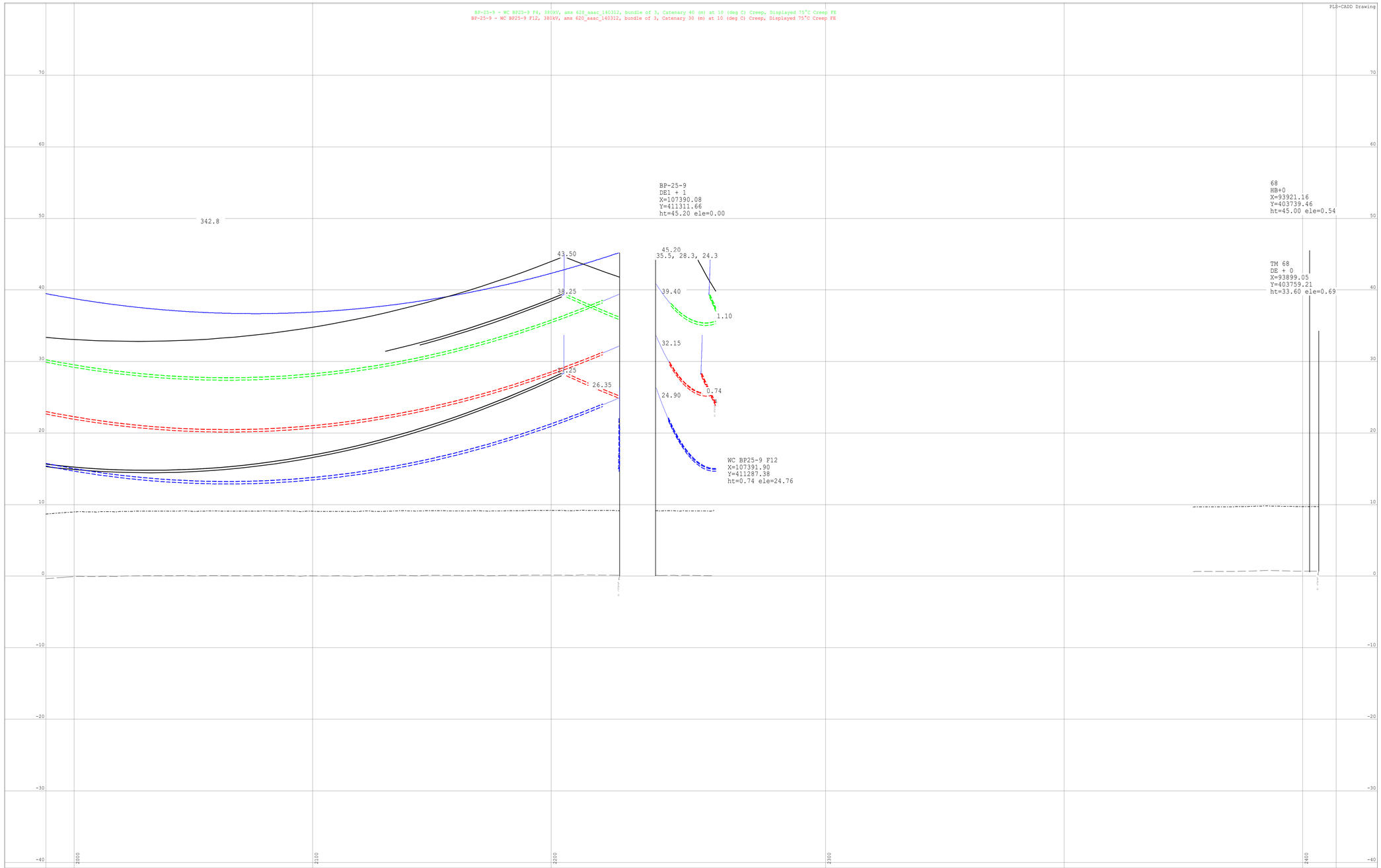
Drawing no.:
10124719-31-1100

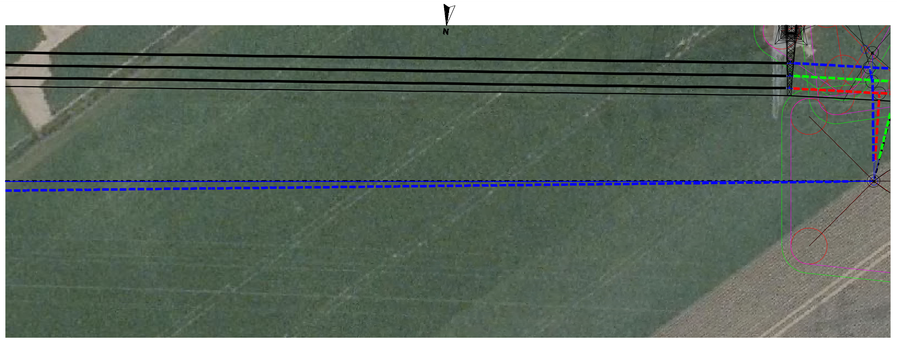
±0.0 m Hor.
±0.0 m Vert.

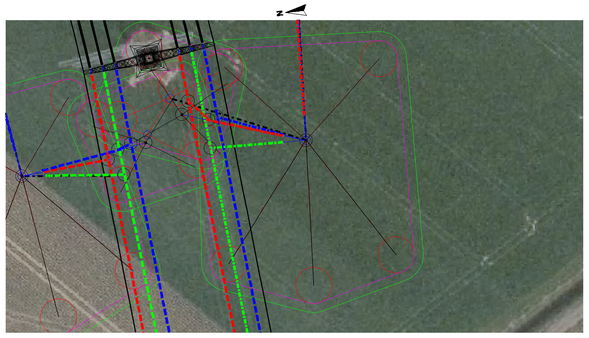
Design state: Definitief ontwerp	Coordinate System: Rijksdriehoek	Description: Trace en leuteprofiel Tijdelijke masten Mast WC BP25-7 F4 tot BP-25-8	Revision: 3.0
Drawn by: AJ 16/12/2021	Units: Meter		Format: A0
Checked by: RLo 16/12/2021	Project no: 10124719		
Approved by: RMe 16/12/2021	Company: TenneT TSO B.V.		

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

Copyright DNV GL. Alle rechten voorbehouden. Niet openbaar, niet verspreiden zonder schriftelijke toestemming van DNV GL.







Afstanden naar grond en obstakels volgens
NEN-EN 50341-2-15:2019 en TenneT Standaard ontwerpprogramma van eisen
FYE.05.000 versie 3.2 maar zonder de marge voor landbouwvoertuigen van 1 meter

Minimale afstand naar onbebouwd 6,98 meter.
Controle op veilige afstanden bij maximale temperatuur en bij wind in de geleider uitwaai curve.

Echte verticale afstanden zijn weergegeven voor elk maatvoeld en elk ruimtelijk object.
Waar minimale afstanden voorkomen bij wind snelheden groter dan 15 m/s is er alleen de benodigde afstand getoond.

WC = Wire Connection to existing conductor
JP = Jumper

-------- = Klokgetal 12
-------- = Klokgetal 4
-------- = Klokgetal 8
-------- = Uitbedrijf

TENNET
Making power further

Naam verbinding:
ZW380-Oost. Tijdelijke verbindingen

Project nummer klant: Meridiansnummer : 002.478.GG 0983194

3.0	06-09-2022	Update afstanden BLS 1 M.A.V loactie mast 76K
2.0	31-03-2022	Update afstanden BLS 1
1.0	28-2-2022	BP.. masten verhoogd i.v.m. E-velden
0.0	12-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging

DNV·GL

Projectname:
ZW380 Oost Tijdelijke masten

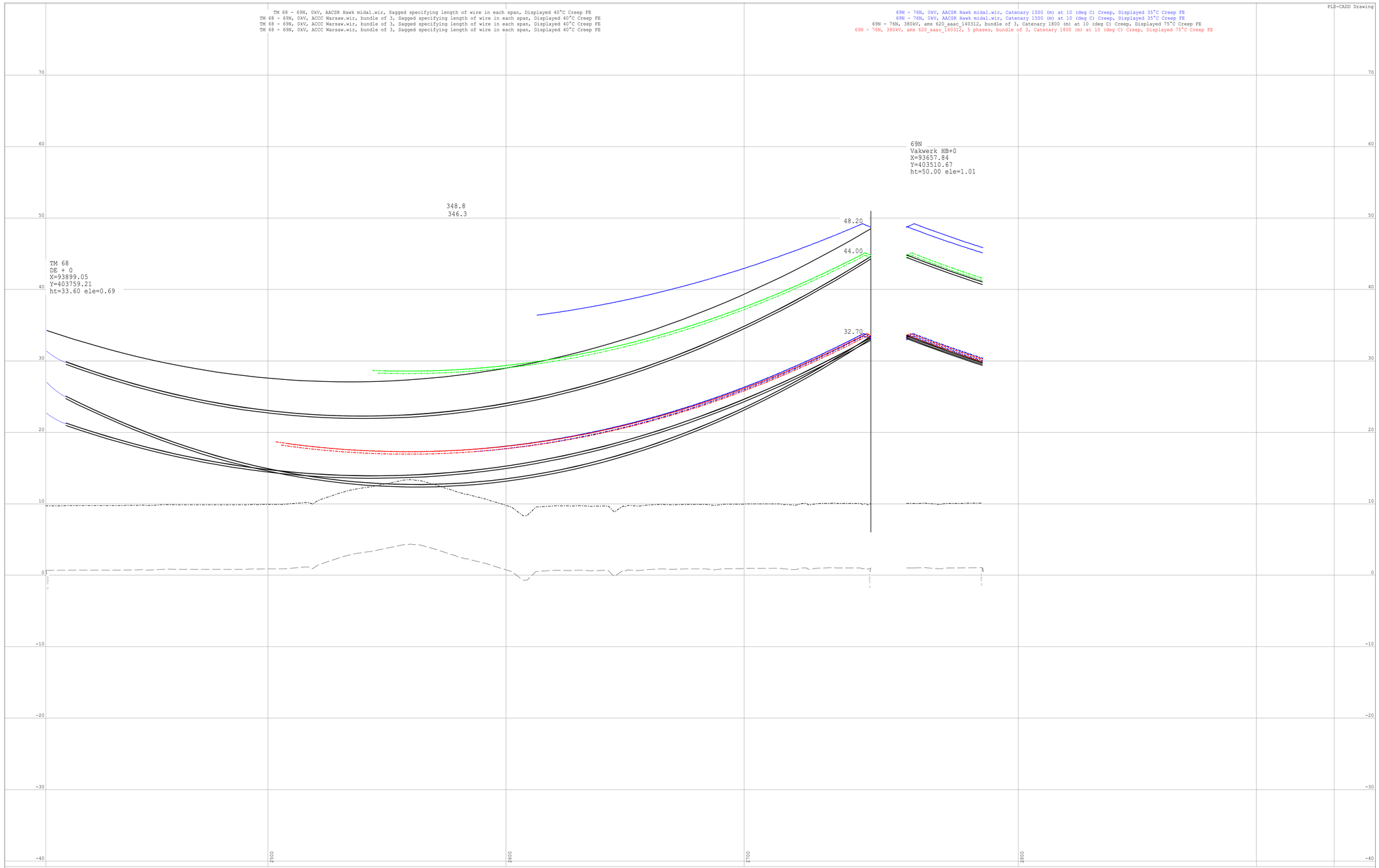
Drawing no.:
10124719-31-1100

Hor. 6.0 m
Vert. 2.0 m

Design state: Definitief ontwerp	Coordinate System: Rijksdriehoek	Description: Trace en lengteprofiel Tijdelijke masten Mast JP tot TM 68	Revision: 3.0
Drawn by: AJ 14/12/2021	Units: Meter		Format: A0
Checked by: RLo 14/12/2021	Project no: 10124719		
Approved by: RMe 14/12/2021	Company: TenneT TSO B.V.		

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

Author: J.J.Lavrijsen Date: 14-12-2021 Software: PLS-CADD v.14.0



Afstanden naar grond en obstakels volgens
NEN-EN 50341-2-15:2019 en TenneT Standaard uroorsma van elsen
FVE.05.002 versie 3.2 maar zonder de marge voor landbouwvoertuigen van 1 meter

Minimale afstand naar onbebouwd 6,98 meter.
Controle op veilige afstanden bij maximale temperatuur en bij wind in de geleider uitwaai curve.

Echte verticale afstanden zijn weergegeven voor elk spanveld en elk ruimtelijk object.
Waar minimale afstanden voorkomen bij wind snelheden groter dan 15 m/s is er alleen
de benodigde afstand getoond.

WC = Wire Connection to existing conductor
JP = Jumper

-------- = Ricktgetal 12
-------- = Ricktgetal 6
-------- = Ricktgetal 8
-------- = Uitbedrijf

3.0	06-09-2022	Update afstanden BLZ 1 N.A.V loactie mast 76N
2.0	31-03-2022	Update afstanden BLZ 1
1.0	28-2-2022	BP.. masten verhoogd i.v.m. E-velden
0.0	12-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging

TENNET Taking power further

Naam verbinding:
ZW380-Oost. Tijdelijke verbindingen

Project nummer Klant: Meridiansummer : 022.478.00 09831194

Projectname:
ZW380 Oost Tijdelijke masten

DNV·GL

Drawing no.:
10124719-31-1100

Hor. 6.0 m
Vert. 9.0 m

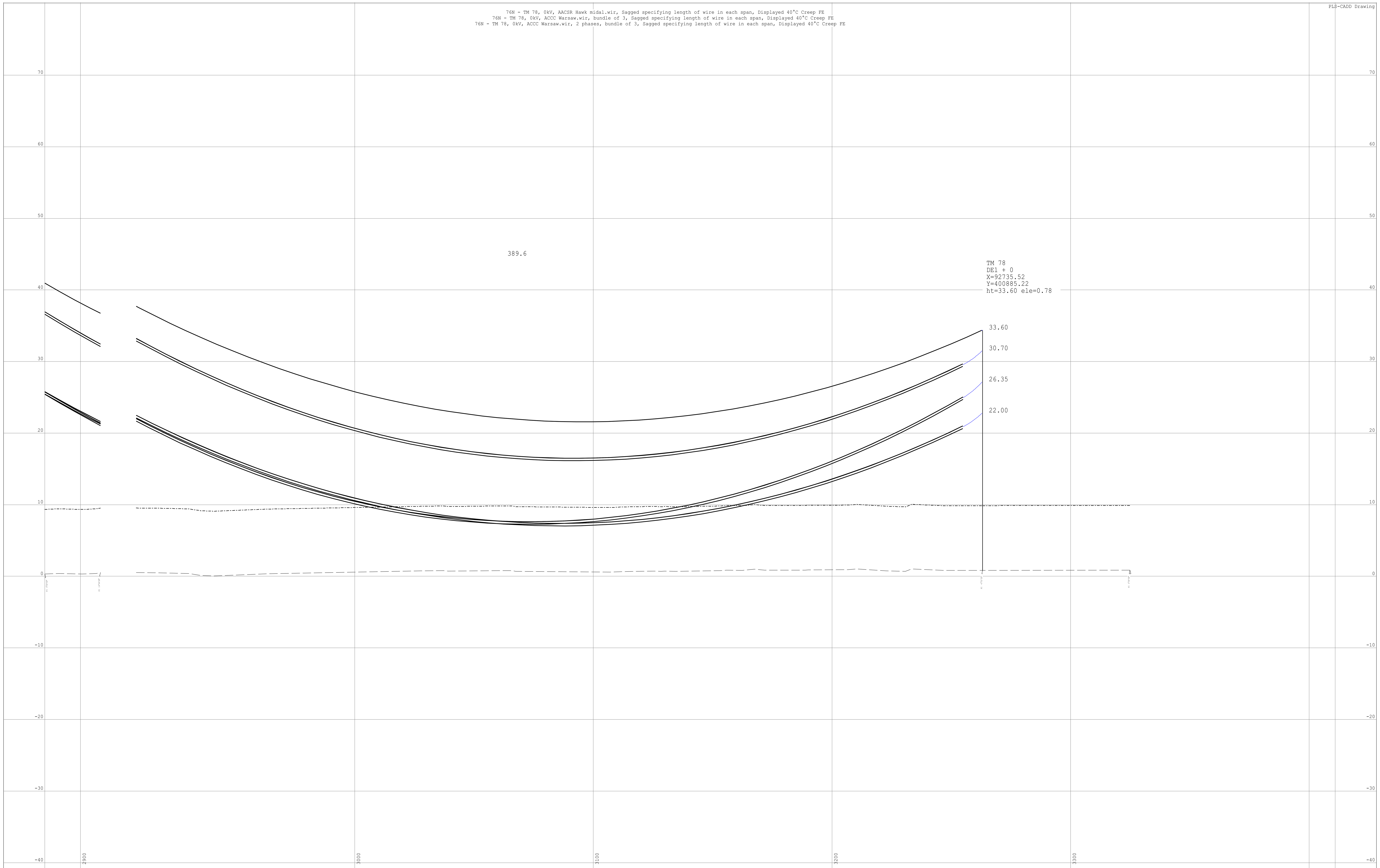
Design state: Definitief ontwerp		Coordinate System: Rijksdriehoek	
Drawn by: AJ	14/12/2021	Units: Meter	
Checked by: Klo	14/12/2021	Project no: 10124719	
Approved by: HMe	14/12/2021	Company: TenneT TSO B.V.	

Description:
Trace en lengteprofiel
Tijdelijke masten
Mast TM 68 tot 76N

Revision: 3.0
Format: A0

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

Copyright 2010 DNV GL Group. Ja Administrator Tijdelijke Zwet ZW380Oost-Project.1.0.prt



Afstanden naar grond en obstakels volgens
NEN-EN 50341-2-15:2019 en TenneT Standaard programma van eisen
PVE.05.000 versie 3.2 maar zonder de marge voor landbouwvoertuigen van 1 meter

Minimale afstand naar onbebouwd 6,98 meter.
Controle op veilige afstanden bij maximale temperatuur en bij wind in de geleider uitzwaai curve.

Echte verticale afstanden zijn weergegeven voor elk spanveld en elk ruimtelijk object.
Waar minimale afstanden voorkomen bij wind snelheden groter dan 15 m/s is er alleen
de benodigde afstand getoond.

WC = Wire Connection to existing conductor
JP = Jumper

--------- = Klokgetal 12
--------- = Klokgetal 4
--------- = Klokgetal 8
--------- = Uitbedrijf

TenneT — Taking power further

Naam verbinding: ZW380-Oost. Tijdelijke verbindingen

Project nummer klant: Meridiannummer : 002.678.00 0983194

Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
3.0	06-09-2022	Update afstanden BLZ 1 N.A.V loactie mast 76N
2.0	31-03-2022	Update afstanden BLZ 1
1.0	28-2-2022	BP.. masten verhoogd i.v.m. E-velden
0.0	12-12-2021	Eerste uitgave

DNV·GL

Projectname: ZW380 Oost Tijdelijke masten

6.0 m Hor.
2.0 m Vert.

Drawing no.: 10124719-31-1100

Design state: Defintief onwerp	Coordinate System: Rijksdriehoek	Description: Trace en lengteporfiel Tijdelijke masten Mast 76N tot TM 78	Revision: 3.0
Drawn by: AJ 16/12/2021	Units: Meter		
Checked by: RLo 16/12/2021	Project no: 10124719		Format: A0
Approved by: HMe 16/12/2021	Company: TenneT TSO B.V.		

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

Filename: 10124719-31-1100 TRACE- EN LENGTEPROFIEL TIJDELIJKE 380KV VERBINDING GT-RLL380 3.0.xyz

Revisie index tijdelijke masten

10124719-31-3200 BP-25-0 en BP-25-6 DE2-1 Rev 0.0

10124719-31-3200 BP-25-1 DE2-2 Rev 0.0

10124719-31-3200 BP-25-2 RA1+1 Rev 0.0

10124719-31-3200 BP-25-3 RA2+1 Rev 0.0

10124719-31-3200 BP-25-4 DE1+0 Right Rev 0.0

10124719-31-3200 BP-25-5 DE2+0 Rev 0.0

10124719-31-3200 BP-25-7 DE1+2 rev 1.0

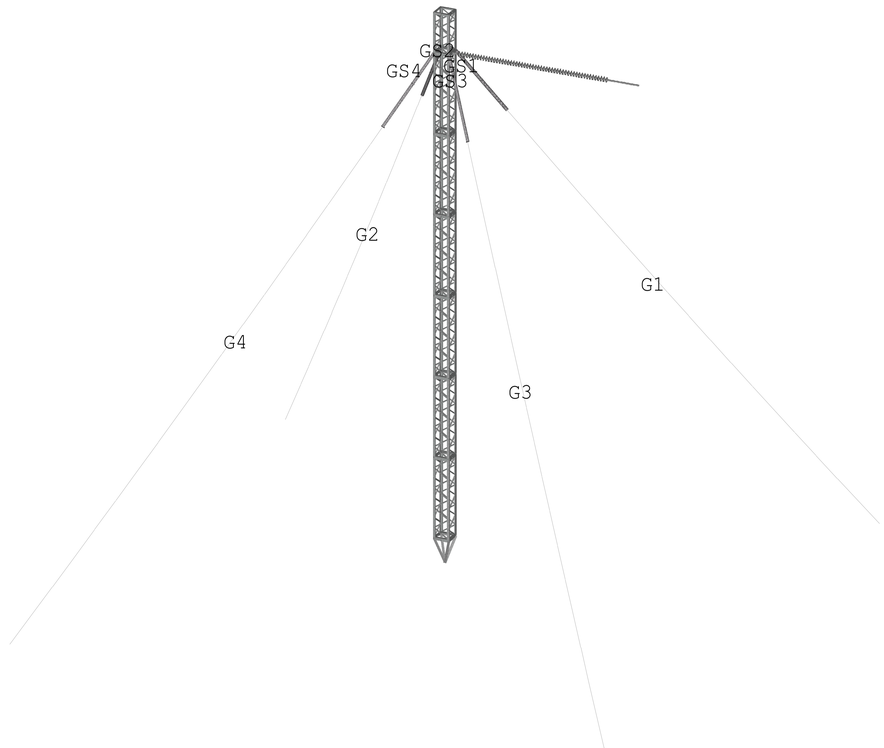
10124719-31-3200 BP-25-8 RA1+2 rev 1.0

10124719-31-3200 BP-25-9 DE1+1 Left rev 1.0

10124719-31-3200 BP-25-10 DE2-2 Rev 0.0

10124719-31-3200 TM16 en TM78 DE1+0 Rev 0.0

10124719-31-3200 TM68 DE1+0 mast 68 Rev 0.0



3D Overzicht

-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging

Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland

Project nummer TenneT: Meridian nummer: 002.678.00 0983197

Projectnaam: ZW380-Oost

Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE2-1

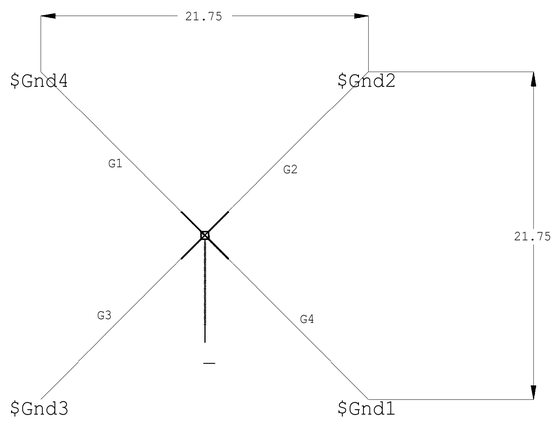
Status: Concept	Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke masten BP-25-0 en PB-25-6 Blad 1 van 2	Revisie: 0.0
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter		
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: 10124719		Formaat: A1
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT		

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

Guy Connectivity				
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor
G1	15.00	45	51.86	
G2	15.00	-45	51.86	
G3	15.00	135	51.86	
G4	15.00	225	51.86	
Report Generated: 15:03:48 22-12-2021				

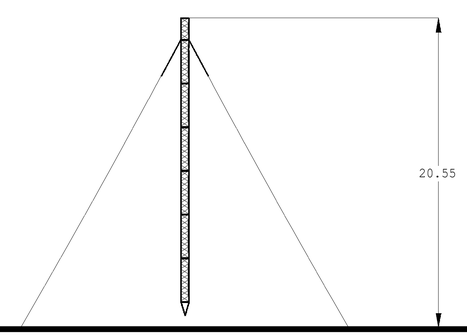
Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
GS1	Strain 3m	G1	0.00
GS2	Strain 3m	G2	0.00
GS3	Strain 3m	G3	0.00
GS4	Strain 3m	G4	0.00
Report Generated: 15:03:48 22-12-2021			

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	6
ST-3C	ST-3C Small section, complete	1
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	2
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	4
CF-4B-T	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete	1
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	4
Report Generated: 17:24:05 17-12-2021		

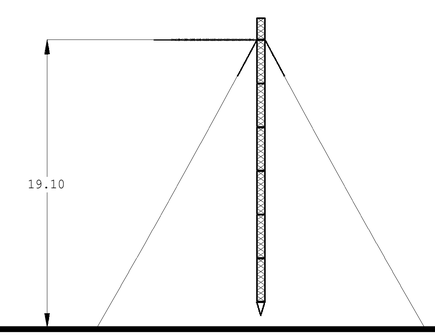


Bovenaanzicht

Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

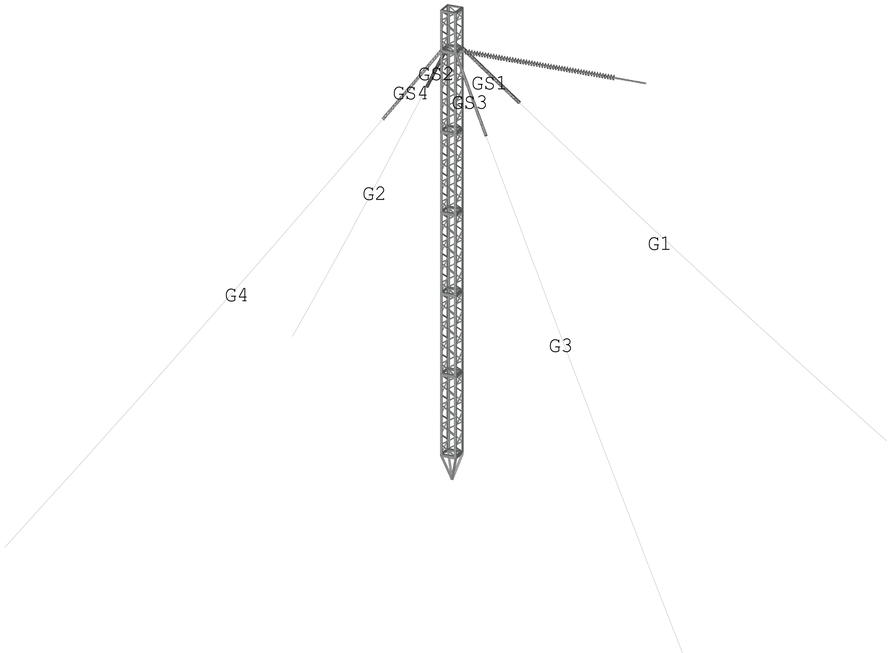


Vooraanzicht



Zijaanzicht

TenneT Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Project nummer TenneT: Meridian nummer:002.678.00 0983197	
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
DNV	Projectnaam: ZW380-Oost	
		Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE2-1
Status: Concept	Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke masten BP-25-0 en PB-25-6 Blad 2 van 2
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 0.0
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: 10124719	Formaat: A1
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT	
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com		



3D Overzicht

TenneT Taking power further

Naam verbinding:
380kV Geertruidenberg-Rilland

Project nummer TenneT: Meridian nummer:002.678.00 0983197

Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave

DNV

Projectnaam:
ZW380-Oost

Tekening nr.:
10124719-35-3200 DE2-2

Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: 10124719	
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT	

Beschrijving:
Tijdelijke mast
BP-25-1
Blad 1 van 2

Revisie: 0.0

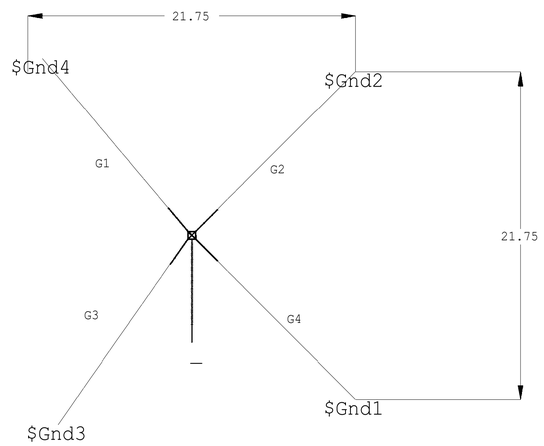
Formaat: A1

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

Guy Connectivity				
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor
G1	15.00	45	47.2	
G2	15.00	-45	47.2	
G3	15.00	125	47.2	
G4	15.00	230	47.2	
Report Generated: 14:45:19 22-12-2021				

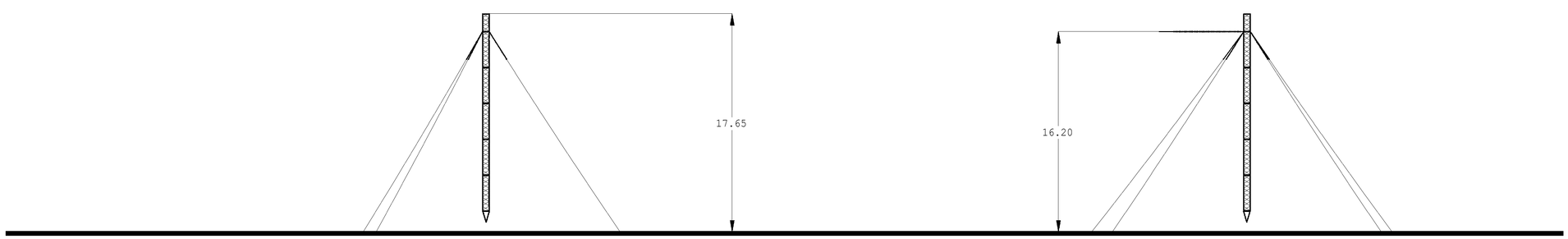
Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
GS1	Strain 3m	G1	0.00
GS2	Strain 3m	G2	0.00
GS3	Strain 3m	G3	0.00
GS4	Strain 3m	G4	0.00
Report Generated: 14:45:19 22-12-2021			

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	5
ST-3C	ST-3C Small section, complete	1
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	2
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	4
CF-4B-T	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete	1
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	4
Report Generated: 14:45:45 22-12-2021		



Bovenaanzicht

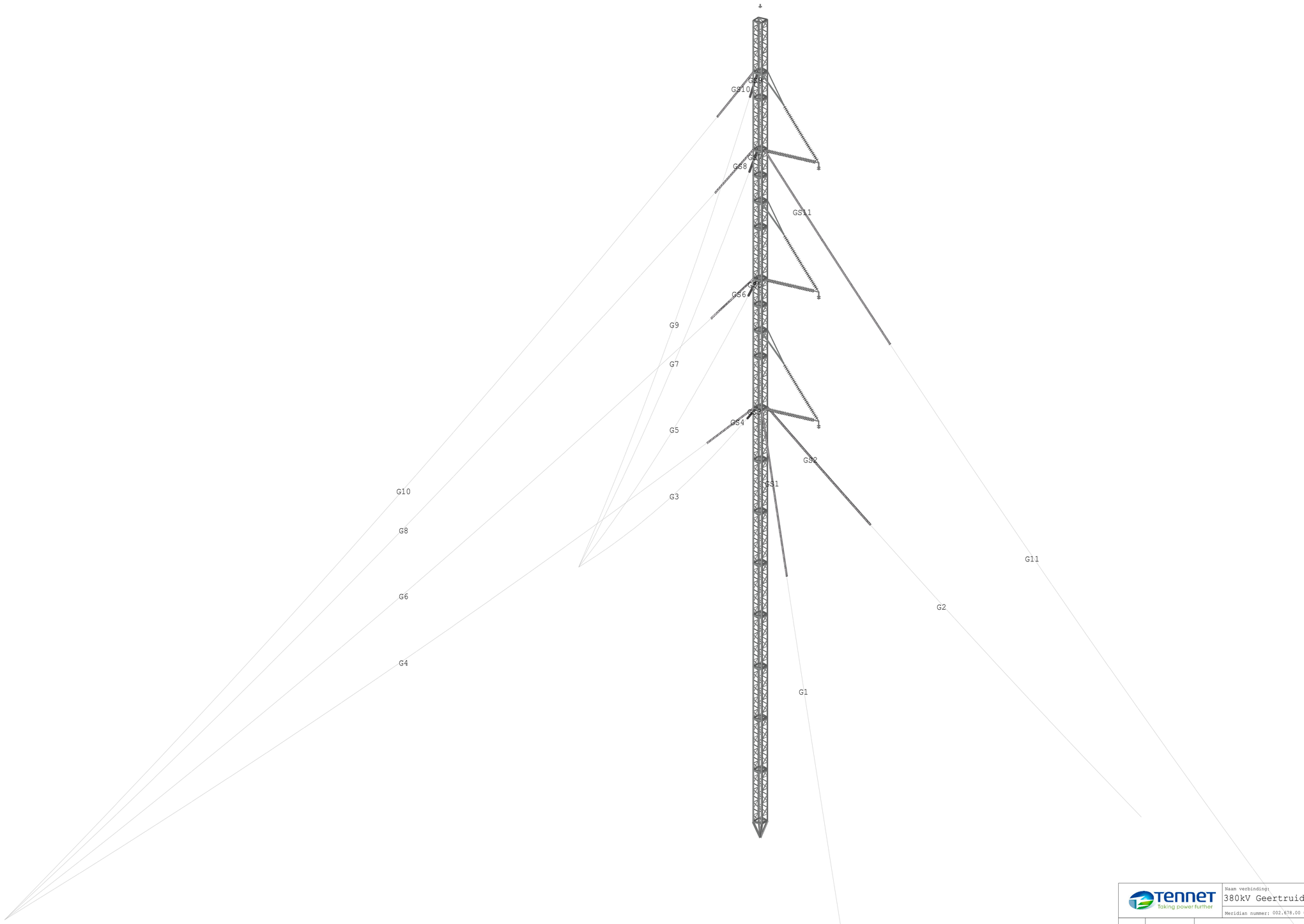
Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.



Vooraanzicht

Zijaanzicht

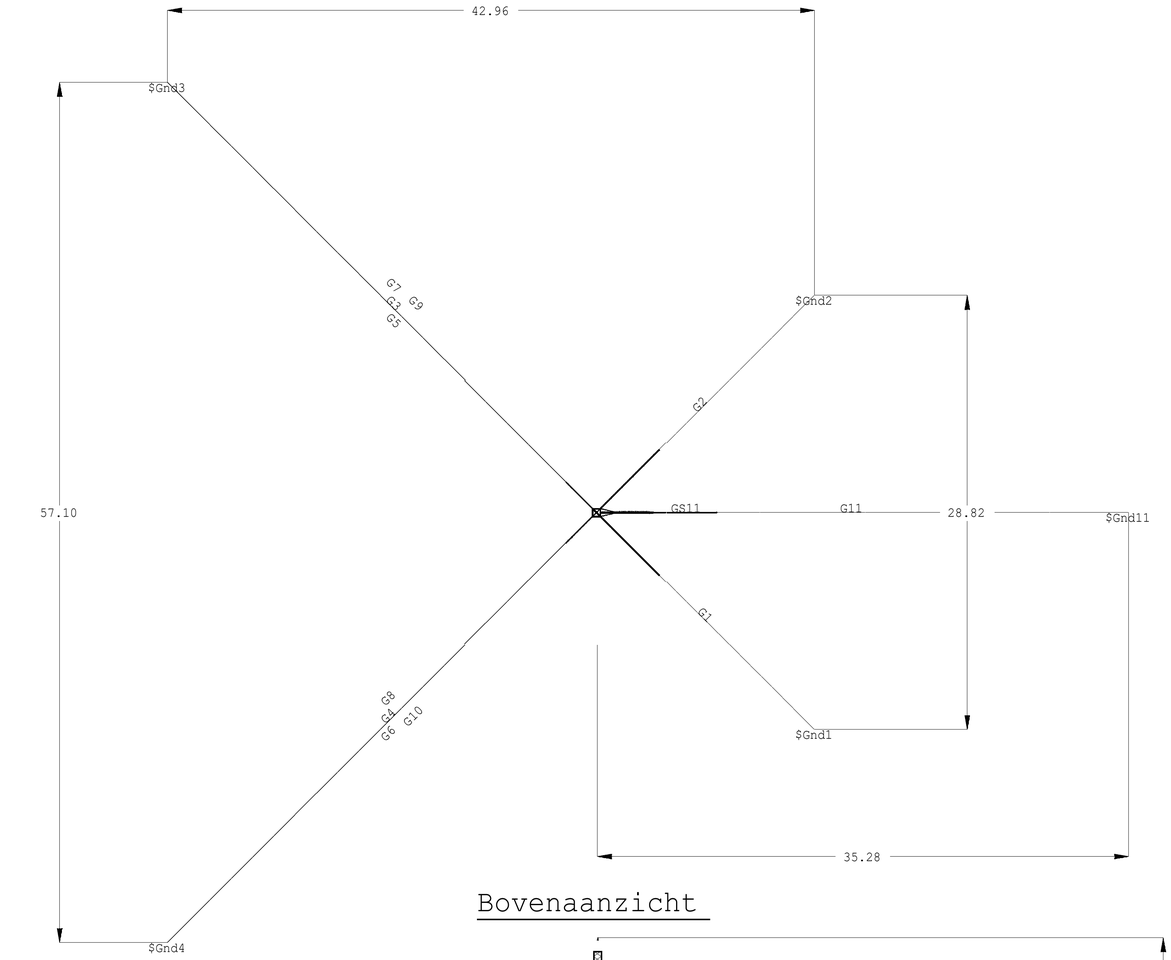
Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland		
Project nummer TenneT: Meridian nummer:002.678.00 0983197		
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
Projectnaam: ZW380-Oost		
Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE2-2		
Status: Concept	Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast BP-25-1 Blad 2 van 2
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 0.0
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: 10124719	Formaat: A1
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT	
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com		



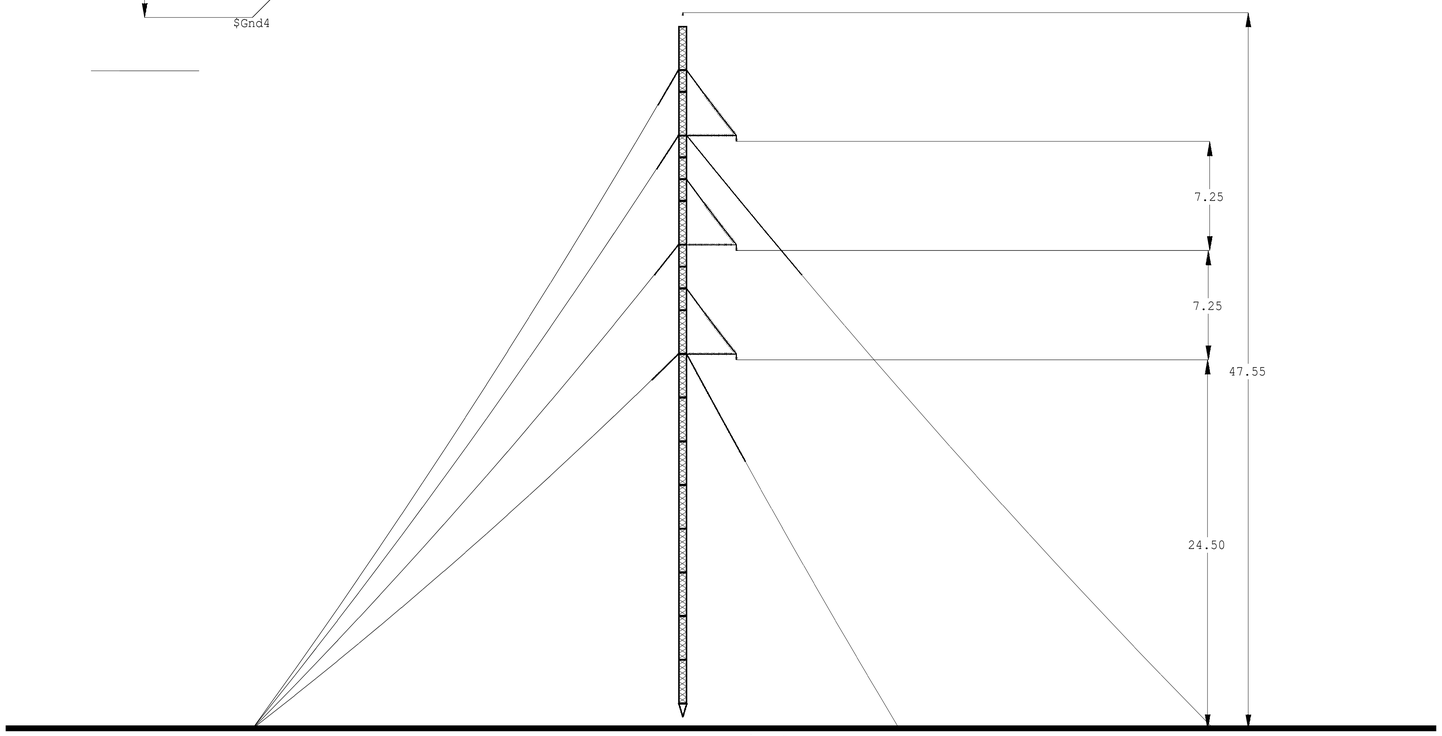
3D Overzicht

TENNET Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Meridian nummer: 002.678.00 0983197	
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
DNV	Projectnaam: 150/380kV connection ZW380kV Oost	
		Tekening nr.: RA1+1

Status: Concept	Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Mast BP-25-2 Blad 1 van 2	Revisie: 0.0
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter		
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: 10124719		Formaat:
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT		A1



Bovenaanzicht



Vooraanzicht

Guy Connectivity		
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)
G1	20.00	45
G2	20.00	315
G3	40.00	225
G4	40.00	135
G5	40.00	200
G6	40.00	160
G7	40.00	200
G8	40.00	160
G9	40.00	-135
G10	40.00	135
G11	35.00	0
Report Generated: 15:02:26 22-12-2021		

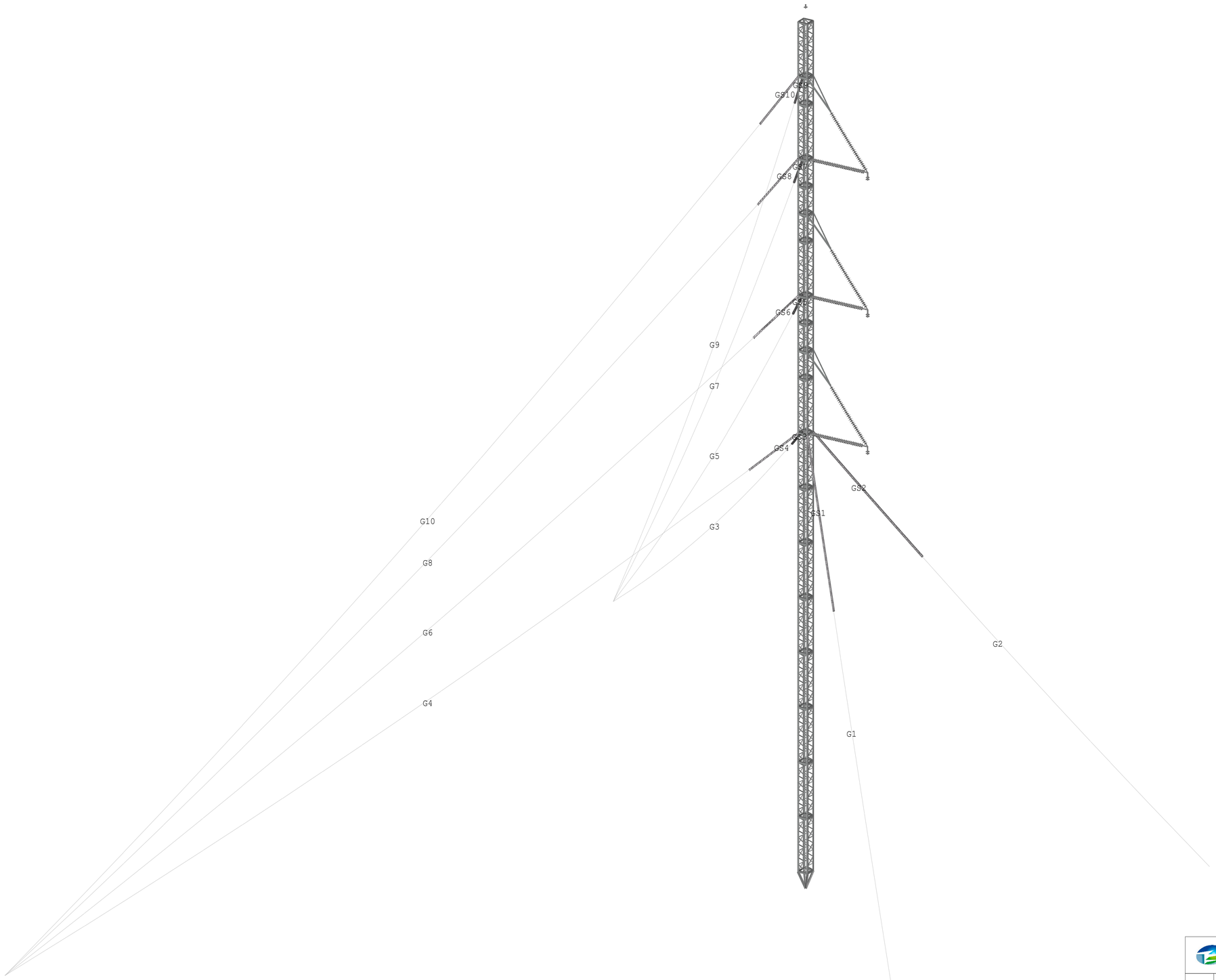
Guy Strain Insulator Connectivity		
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy
GS1	Strain 9m	G1
GS2	Strain 9m	G2
GS3	Strain 3m	G3
GS4	Strain 3m	G4
GS5	Strain 3m	G5
GS6	Strain 3m	G6
GS7	Strain 3m	G7
GS8	Strain 3m	G8
GS9	Strain 3m	G9
GS10	Strain 3m	G10
GS11	Strain 12m	G11
Report Generated: 15:02:26 22-12-2021		

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	12
ST-3C	ST-3C Small section, complete	7
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	7
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	11
CF-EC-S	CF-EC-S Fittings earth conductor suspension, complete	1
CF-2B-S	CF-2B-S Fittings 2-bundle (vertical) suspension, complete	3
IS-03	Braced-V 420 kV	3
IS-GS3	Guy strain insulator 3x3m, complete	2
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	8
IS-GS4	Guy strain insulator 4x3m, complete	1
Report Generated: 15:26:05 17-12-2021		

Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

TenneT Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Meridian nummer: 002.678.00 0983197	
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
DNV	Projectnaam: 150/380kV connection ZW380kV Oost	
		Tekening nr.: RA1+1

Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Mast BP-25-2 Blad 2 van 2	Revisie: 0.0
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter		
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: 10124719		Formaat: A1
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT		

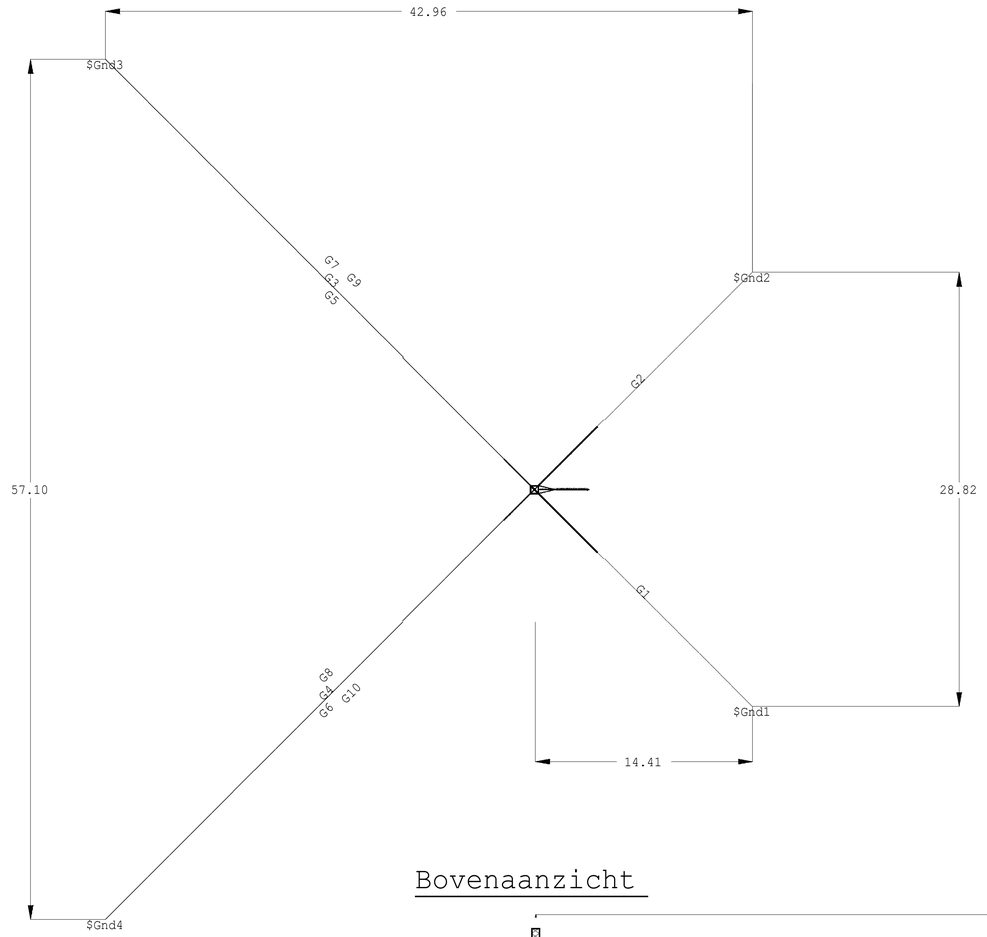


3D Overzicht

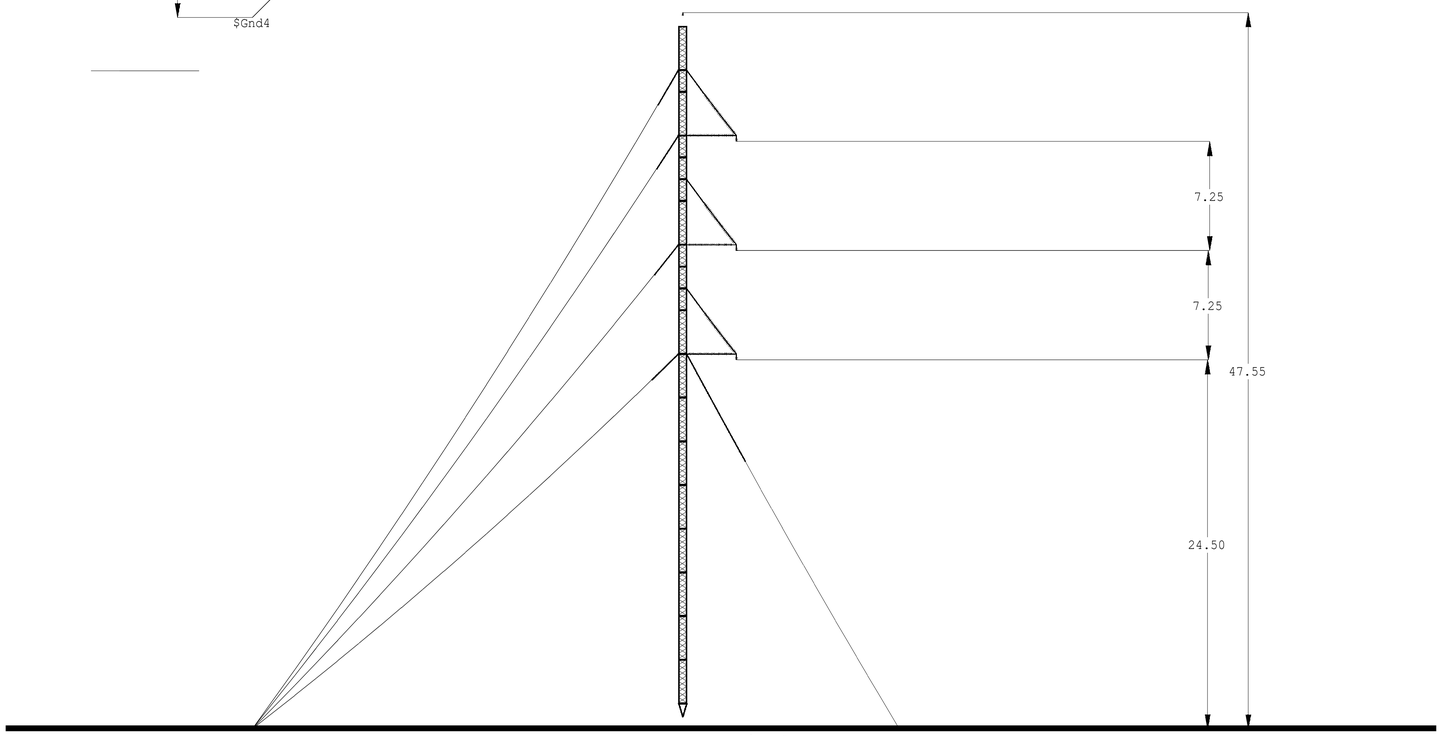
TenneT Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Meridian nummer: 002.678.00 0983197	
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging

DNV	Projectnaam: 150/380kV connection ZW380kV Oost	
		Tekening nr.: RA2+1

Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Mast BP-25-3 Blad 1 van 2	Revisie: 0.0
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter		
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: 10124719		Formaat: A1
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT		



Bovenaanzicht



Vooraanzicht

Guy Connectivity		
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)
G1	20.00	45
G2	20.00	315
G3	40.00	225
G4	40.00	135
G5	40.00	200
G6	40.00	160
G7	40.00	200
G8	40.00	160
G9	40.00	-135
G10	40.00	135
Report Generated: 14:48:30 22-12-2021		

Guy Strain Insulator Connectivity		
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy
GS1	Strain 9m	G1
GS2	Strain 9m	G2
GS3	Strain 3m	G3
GS4	Strain 3m	G4
GS5	Strain 3m	G5
GS6	Strain 3m	G6
GS7	Strain 3m	G7
GS8	Strain 3m	G8
GS9	Strain 3m	G9
GS10	Strain 3m	G10
Report Generated: 14:48:30 22-12-2021		

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	12
ST-3C	ST-3C Small section, complete	7
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	7
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	10
CF-EC-S	CF-EC-S Fittings earth conductor suspension, complete	1
CF-2B-S	CF-2B-S Fittings 2-bundle (vertical) suspension, complete	3
IS-03	Braced-V 420 kV	3
IS-GS3	Guy strain insulator 3x3m, complete	2
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	8
Report Generated: 16:12:08 17-12-2021		

Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

TenneT Taking power further

Naam verbinding:
380kV Geertruidenberg-Rilland

Meridian nummer: 002.678.00 0983197

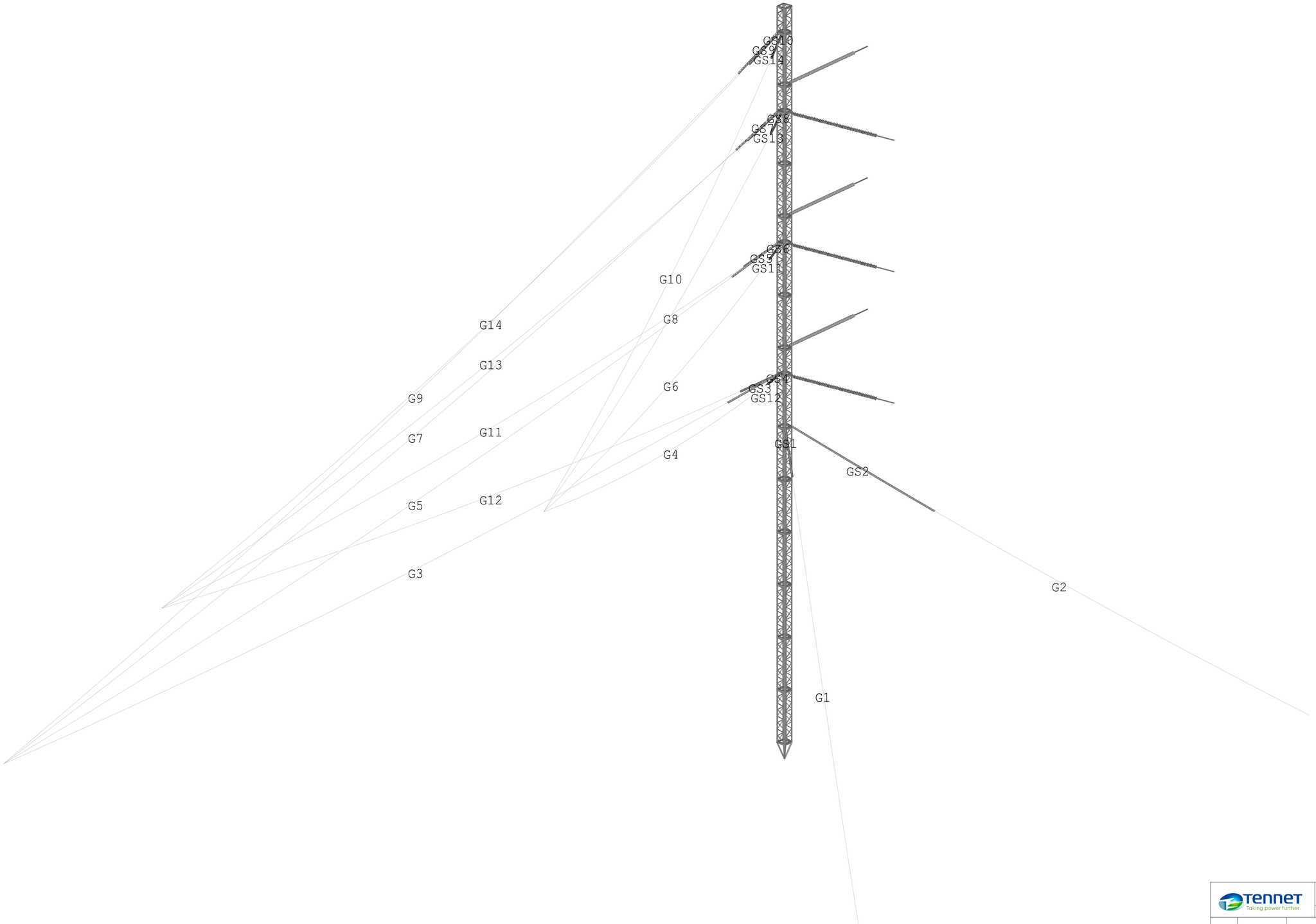
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave

DNV

Projectnaam:
150/380kV connection ZW380kV Oost

Tekening nr.:
RA2+1

Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Mast BP-25-3 Blad 2 van 2
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 0.0
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: 10124719	Formaat: A1
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT	

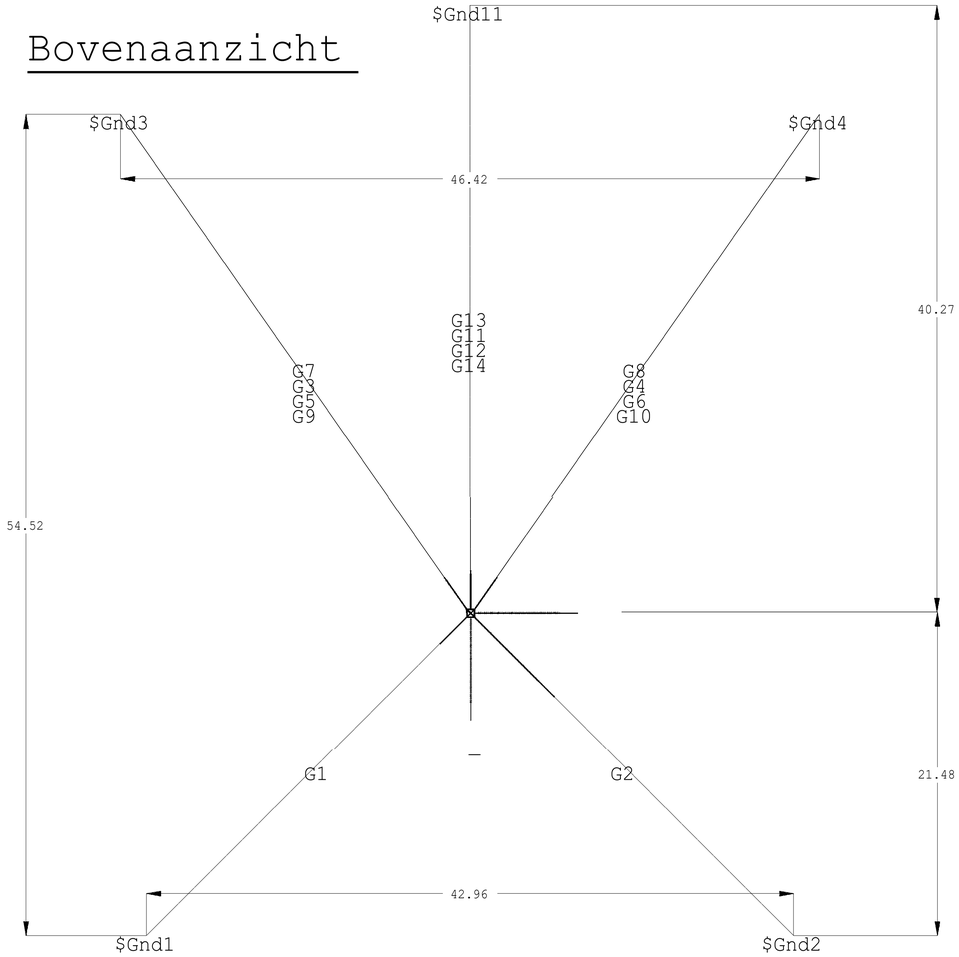


3D Overzicht

TenneT Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Project nummer TenneT: 002.678.00 0983197	
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging

DNV	Projectnaam: ZW380-Oost		
		Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+0 RIGHT	
Status: Concept	Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast DP-25-4 Blad 1 van 2	Revisie: 0.0
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter		
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: -		Formaat: A1
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT		

Bovenaanzicht



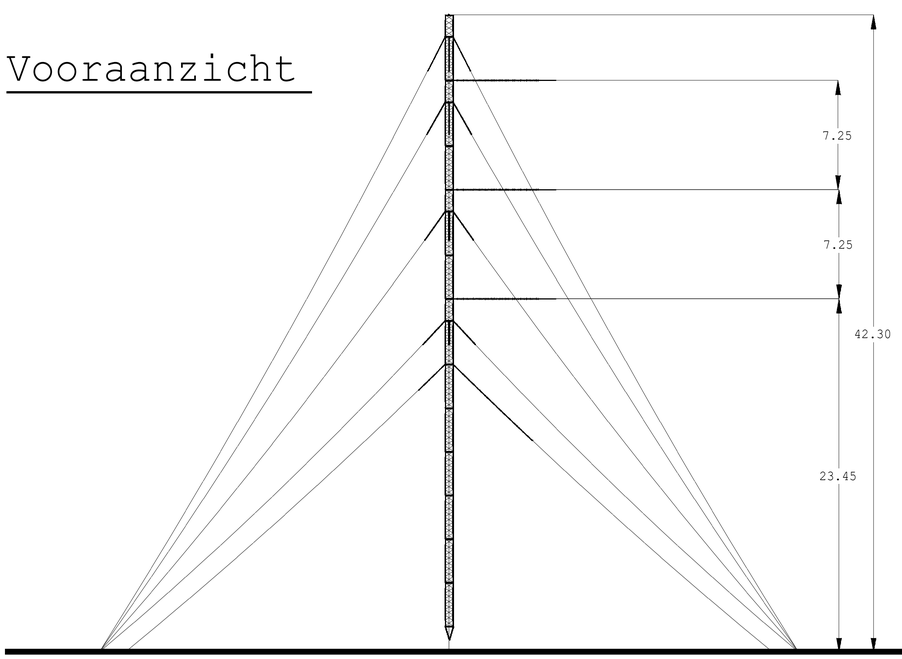
Guy Connectivity				
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor
G1	30.00	135	32.48	
G2	30.00	45	32.48	
G3	40.00	235	28.81	
G4	40.00	-55	28.81	
G5	40.00	135	36.18	G3
G6	40.00	225	36.18	G4
G7	40.00	135	42.38	G3
G8	40.00	225	42.38	G4
G9	40.00	135	45.6	G3
G10	40.00	225	45.6	G4
G11	40.00	270	36.18	G4
G12	40.00	180	28.81	G11
G13	40.00	260	42.38	G11
G14	40.00	-90	45.6	G11
Report Generated: 14:39:36 22-12-2021				

Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
GS1	Strain 3m	G1	0.00
GS2	Strain 9m	G2	0.00
GS3	Strain 3m	G3	0.00
GS4	Strain 3m	G4	0.00
GS5	Strain 3m	G5	0.00
GS6	Strain 3m	G6	0.00
GS7	Strain 3m	G7	0.00
GS8	Strain 3m	G8	0.00
GS9	Strain 3m	G9	0.00
GS10	Strain 3m	G10	0.00
GS11	Strain 3m	G11	0.00
GS12	Strain 3m	G12	0.00
GS13	Strain 3m	G13	0.00
GS14	Strain 3m	G14	0.00
Report Generated: 14:39:36 22-12-2021			

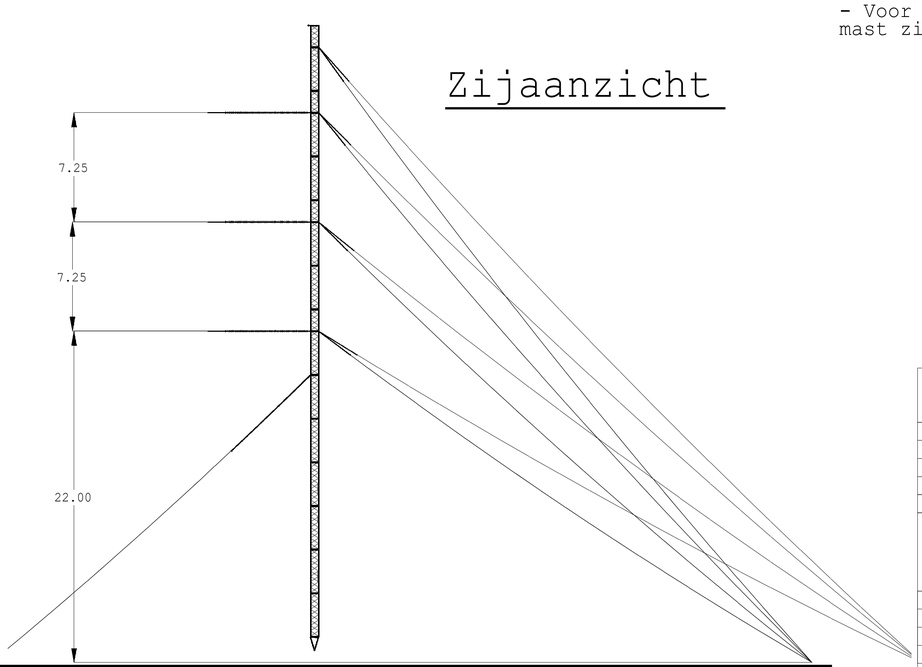
Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	12
ST-3C	ST-3C Small section, complete	4
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	11
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	14
CF-4B-T	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete	6
CF-EC-2T	CF-EC-2T Fittings earth conductor tension, complete	1
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	13
IS-GS3	Guy strain insulator 3x3m, complete	1
Report Generated: 17:07:09 17-12-2021		

Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

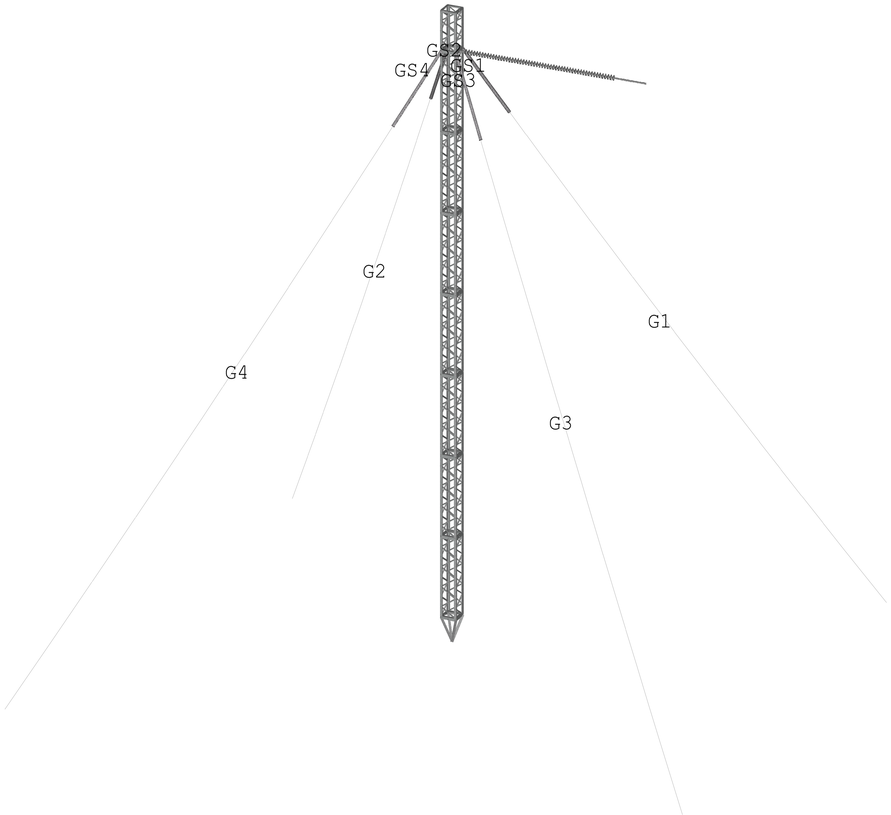
Vooraanzicht



Zijaanzicht



TenneT Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Project nummer TenneT: 002.678.00 0983197	
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
DNV	Projectnaam: ZW380-Oost	
	Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+0 RIGHT	
Status: Concept	Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast DP-25-4 Blad 2 van 2
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 0.0
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: -	Formaat: A1
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT	



3D Overzicht

-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging

Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland

Project nummer TenneT: Meridian nummer: 002.678.00 0983197

Projectnaam: ZW380-Oost

Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE2+0

Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: 10124719	
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT	

Beschrijving: Tijdelijke mast BP-25-5 Blad 1 van 2

Revisie: 0.0

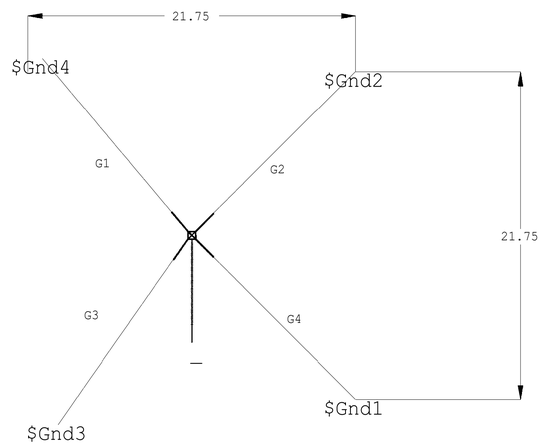
Formaat: A1

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

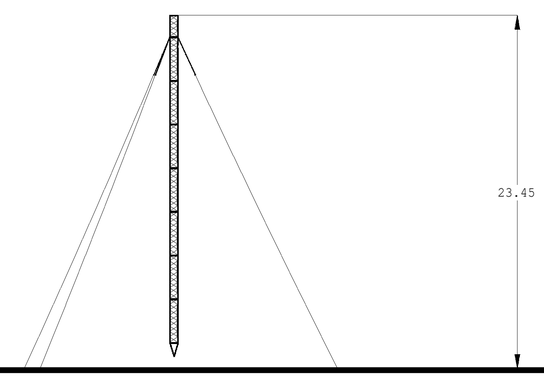
Guy Connectivity				
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor
G1	15.00	45	55.71	
G2	15.00	-45	55.71	
G3	15.00	125	55.71	
G4	15.00	230	55.71	
Report Generated: 14:41:40 22-12-2021				

Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
GS1	Strain 3m	G1	0.00
GS2	Strain 3m	G2	0.00
GS3	Strain 3m	G3	0.00
GS4	Strain 3m	G4	0.00
Report Generated: 14:41:40 22-12-2021			

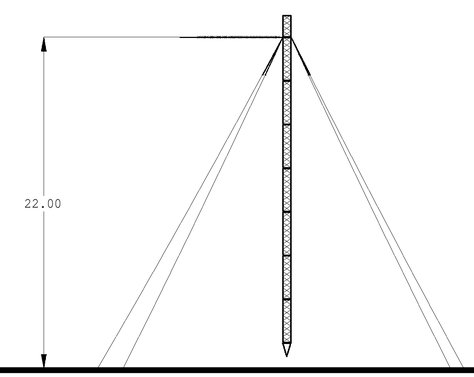
Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	7
ST-3C	ST-3C Small section, complete	1
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	2
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	4
CF-4B-T	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete	1
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	4
Report Generated: 14:42:10 22-12-2021		



Bovenaanzicht



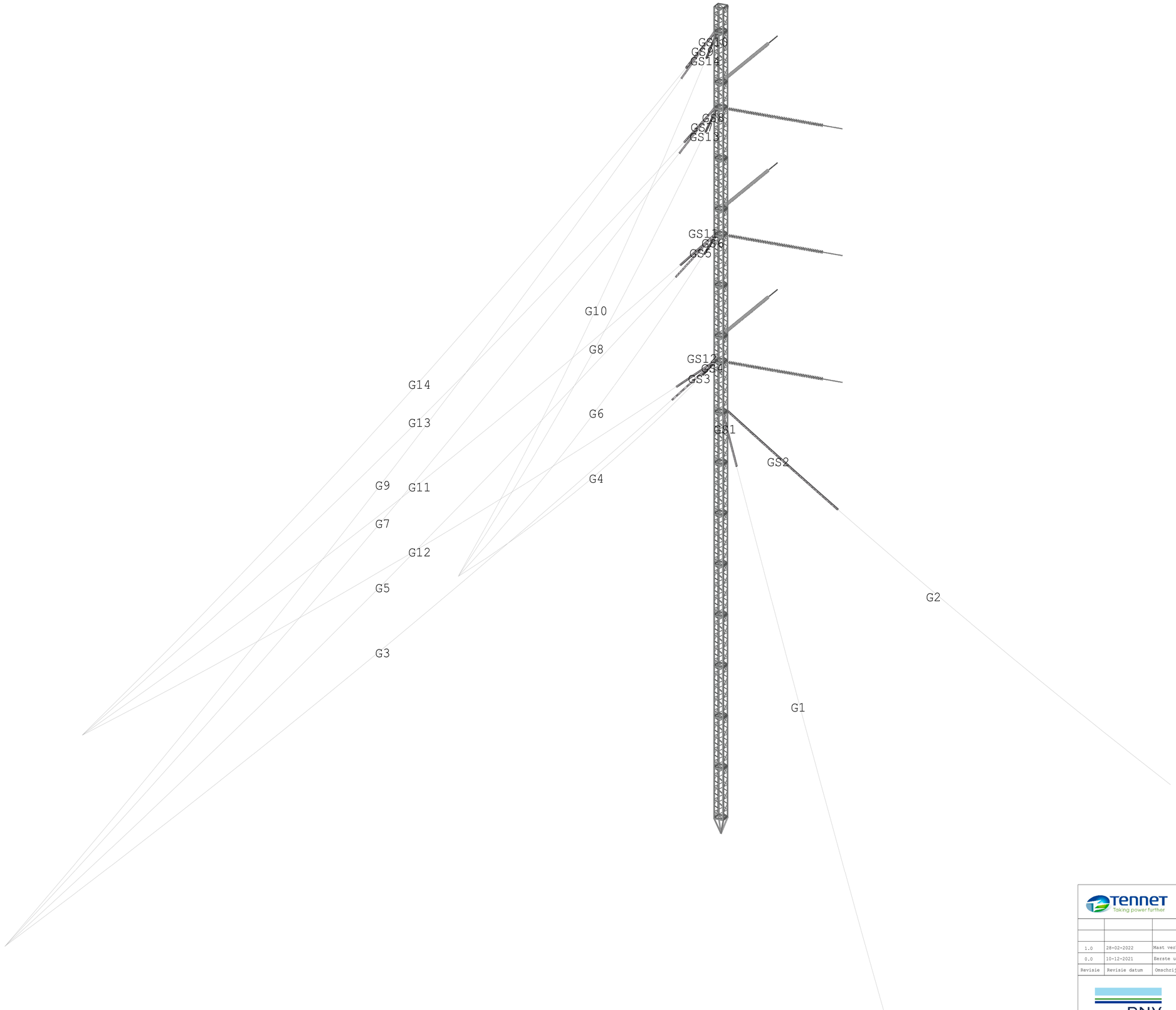
Vooraanzicht



Zijaanzicht

Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

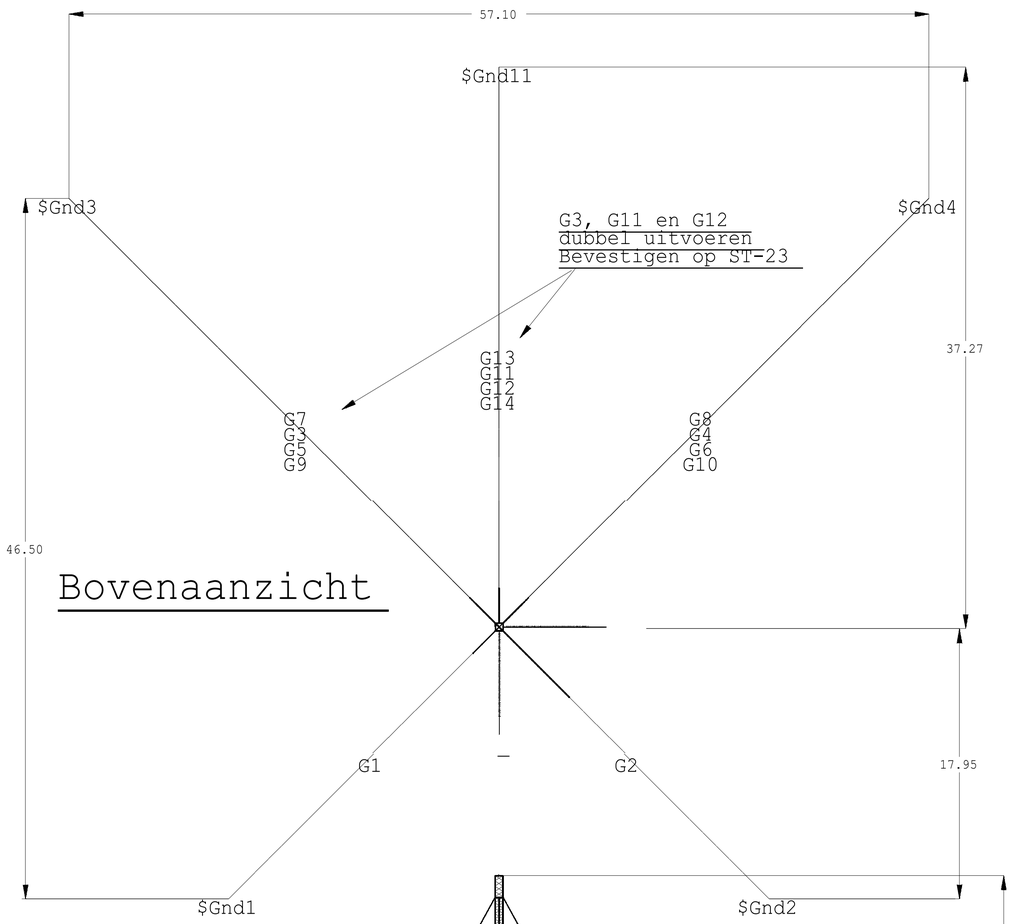
TenneT Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Project nummer TenneT: Meridian nummer:002.678.00 0983197	
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
DNV	Projectnaam: ZW380-Oost	
		Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE2+0
Status: Concept	Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast BP-25-5 Blad 2 van 2
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 0.0
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: 10124719	Formaat: A1
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT	
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com		

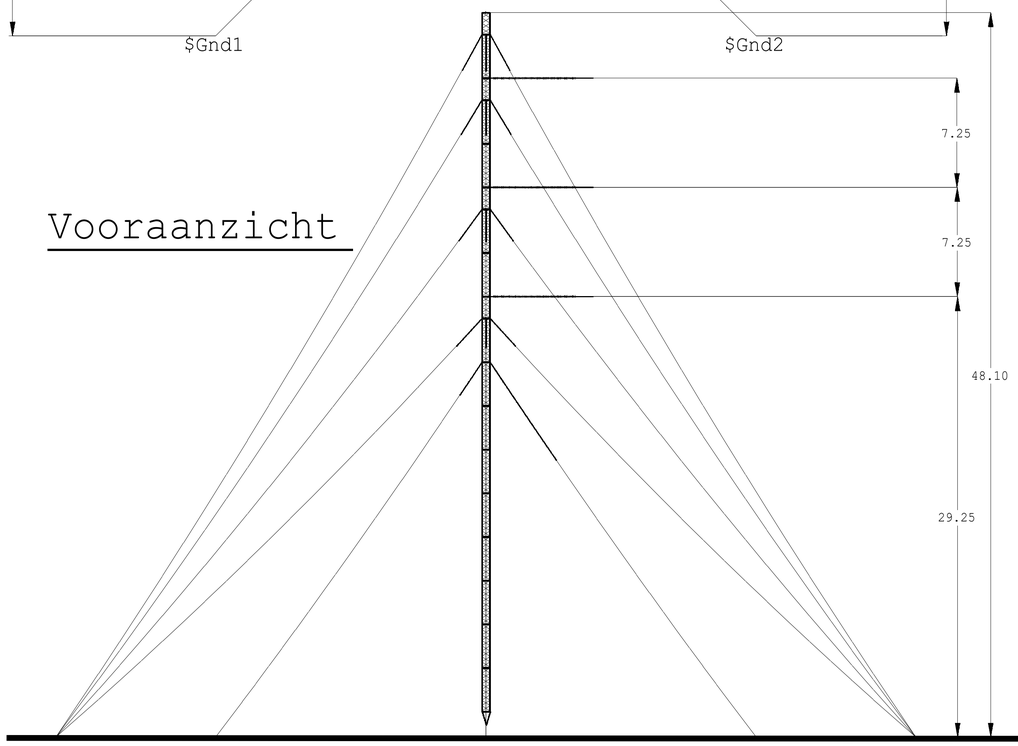


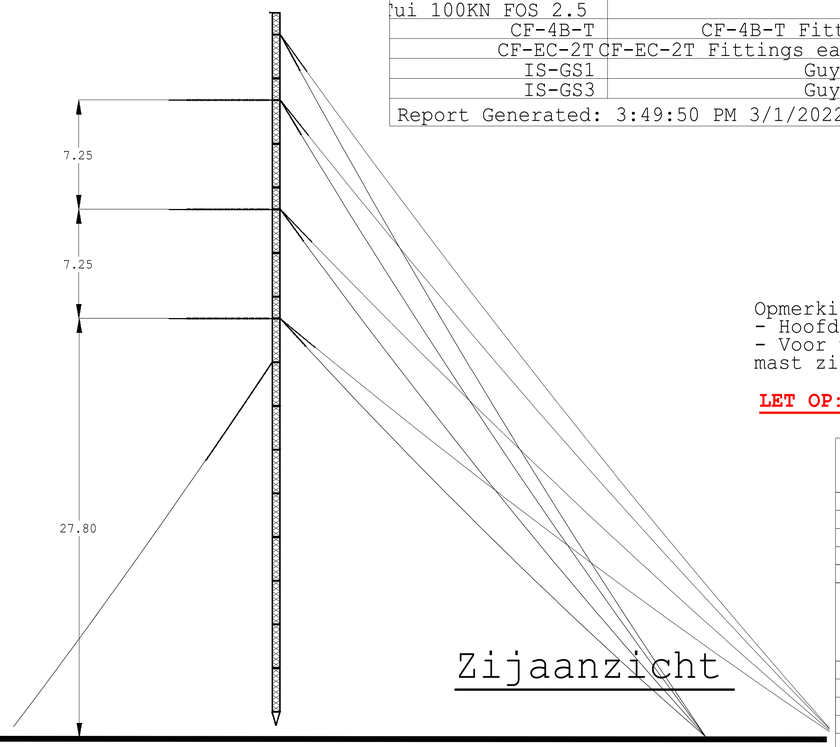
3D Overzicht

TenneT Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Project nummer TenneT:	
1.0	28-02-2022	Mast verhoogd met 2.9 meter
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
DNV	Projectnaam: ZW380-Oost	
		Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+2

Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast BP-25-7 Blad 1 van 2		Revisie: 1.0
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter			
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: -			Formaat: A1
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT			







Guy Connectivity				
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor
G1	25.00	135	41.35	
G2	25.00	45	41.35	
G3	40.00	225	31.9	
G4	40.00	315	31.9	
G5	40.00	135	38.79	G3
G6	40.00	225	38.79	G4
G7	40.00	135	44.57	G3
G8	40.00	225	44.57	G4
G9	40.00	135	47.56	G3
G10	40.00	225	47.56	G4
G11	37.00	270	40.99	G4
G12	37.00	180	33.94	G11
G13	37.00	260	46.8	G11
G14	37.00	-90	49.78	G11
Report Generated: 14:49:35 22-12-2021				

Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
GS1	Strain 3m	G1	0.00
GS2	Strain 9m	G2	0.00
GS3	Strain 3m	G3	0.00
GS4	Strain 3m	G4	0.00
GS5	Strain 3m	G5	0.00
GS6	Strain 3m	G6	0.00
GS7	Strain 3m	G7	0.00
GS8	Strain 3m	G8	0.00
GS9	Strain 3m	G9	0.00
GS10	Strain 3m	G10	0.00
GS11	Strain 3m	G11	0.00
GS12	Strain 3m	G12	0.00
GS13	Strain 3m	G13	0.00
GS14	Strain 3m	G14	0.00
Report Generated: 14:49:35 22-12-2021			

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	13
ST-3C	ST-3C Small section, complete	3
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	9
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
ST-23	Bevestigings beugel XL	2
Tui 80KN	Guy property: 1x36WS	11
Tui 100KN FOS 2.5	Guy property: 1x36WS-2	3
CF-4B-T	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete	6
CF-EC-2T	CF-EC-2T Fittings earth conductor tension, complete	1
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	13
IS-GS3	Guy strain insulator 3x3m, complete	1
Report Generated: 3:49:50 PM 3/1/2022		

Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

LET OP: Tui G3, G11 en G12 dubbel uitvoeren!!

TenneT Taking power further

Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland

Project nummer TenneT:

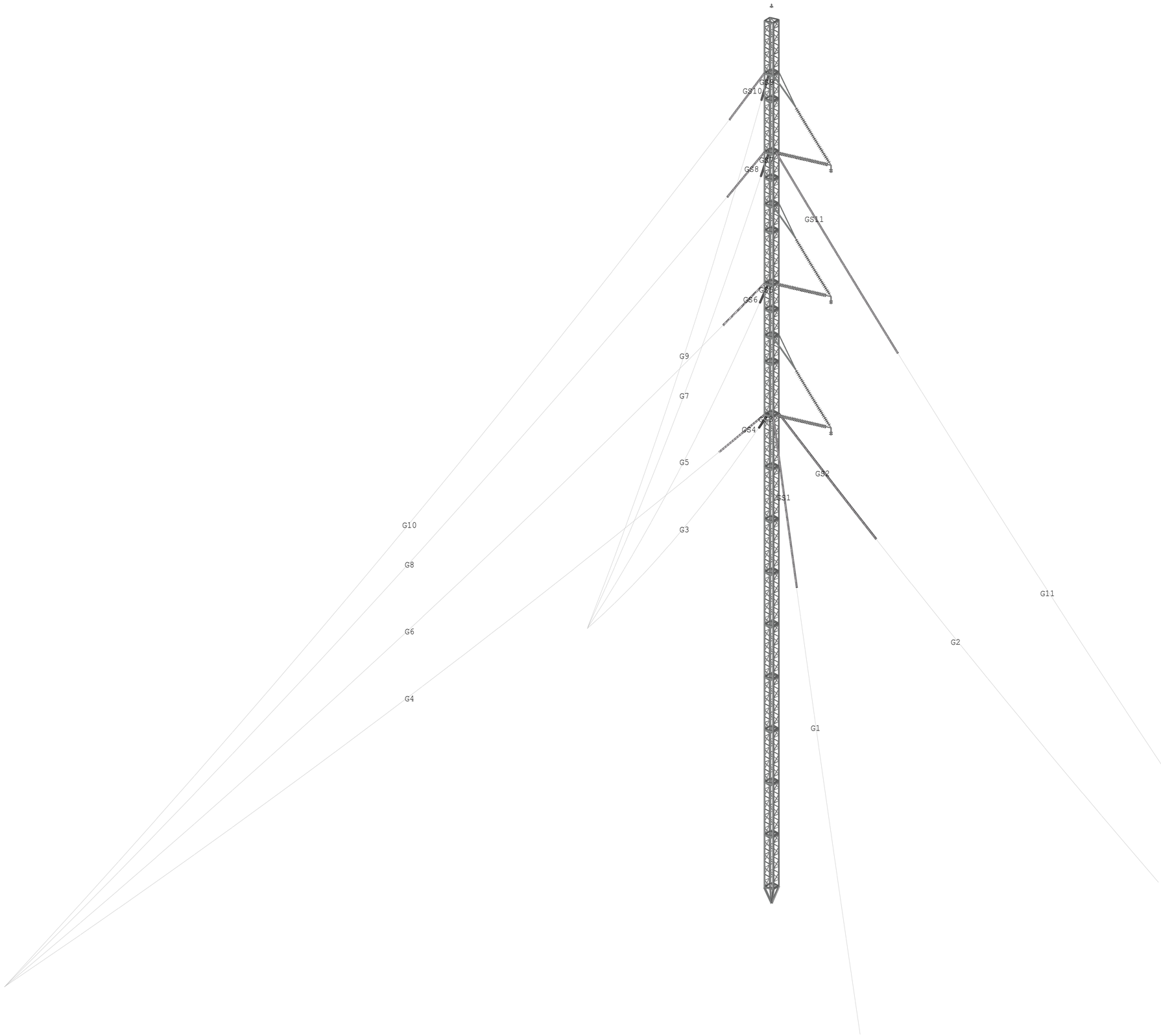
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
1.0	28-02-2022	Mast verhoogd met 2.9 meter
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave

DNV

Projectnaam: ZW380-Oost

Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+2

Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast BP-25-7 Blad 2 van 2
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 1.0
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: -	Formaat: A1
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT	



3D Overzicht

1.0	28-02-2022	Mast verhoogd met 2.9 meter
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging

Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland

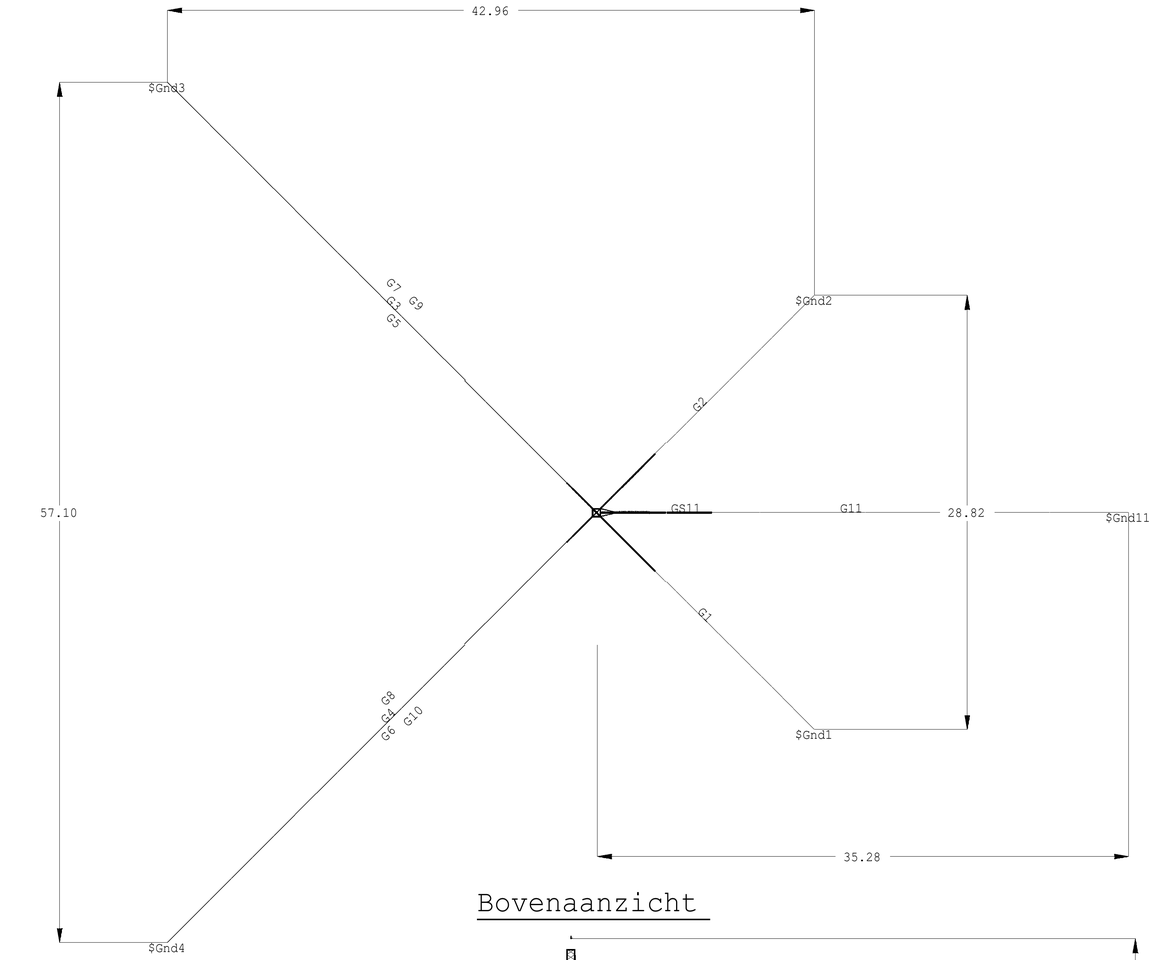
Meridian nummer: 002.678.00 0983197

Projectnaam: 150/380kV connection ZW380kV Oost

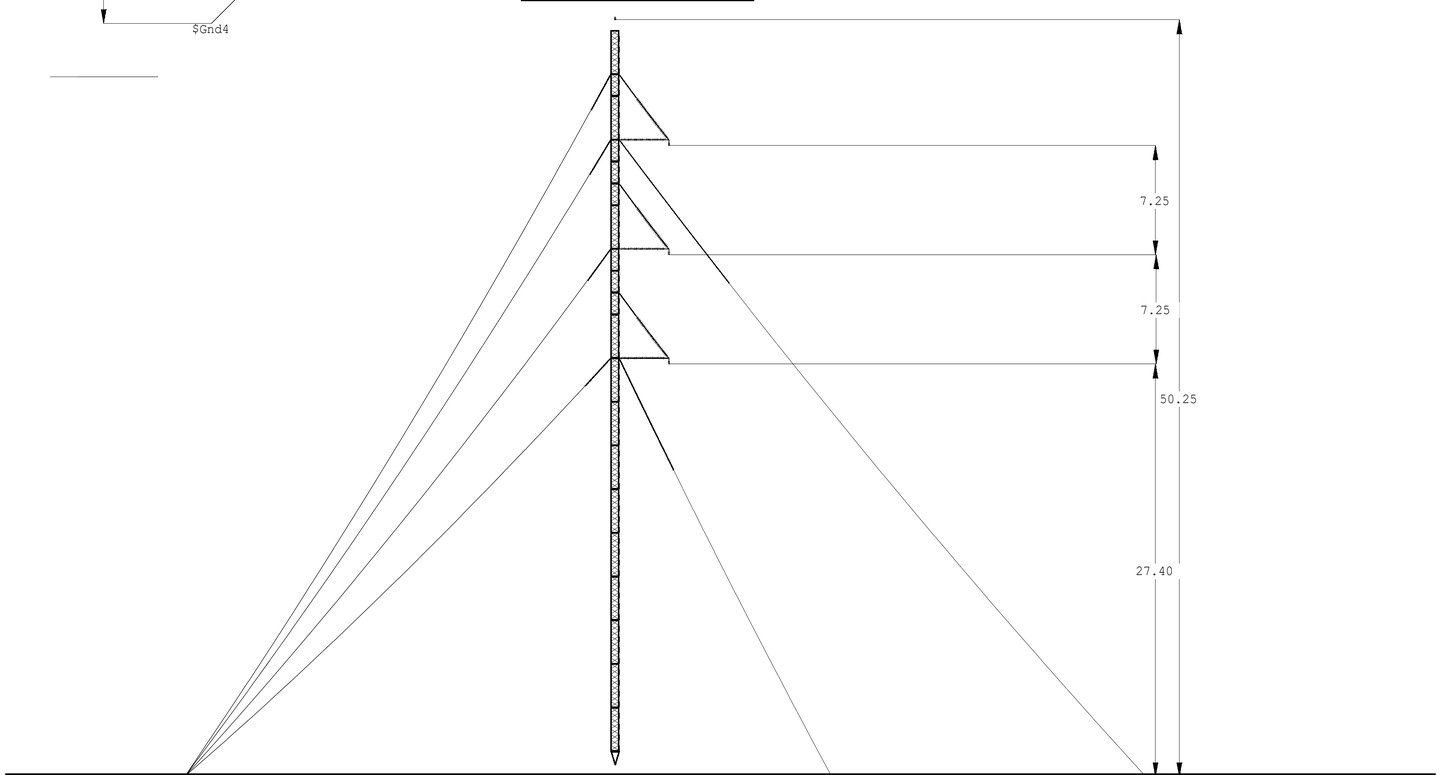
Tekening nr.: RA1+2

Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Mast BP-25-8 Blad 1 van 2
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 1.0
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: 10124719	Formaat: A1
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT	

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com



Bovenaanzicht



Vooraanzicht

Guy Connectivity		
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)
G1	20.00	45
G2	20.00	315
G3	40.00	225
G4	40.00	135
G5	40.00	200
G6	40.00	160
G7	40.00	200
G8	40.00	160
G9	40.00	-135
G10	40.00	135
G11	35.00	0
Report Generated: 15:02:26 22-12-2021		

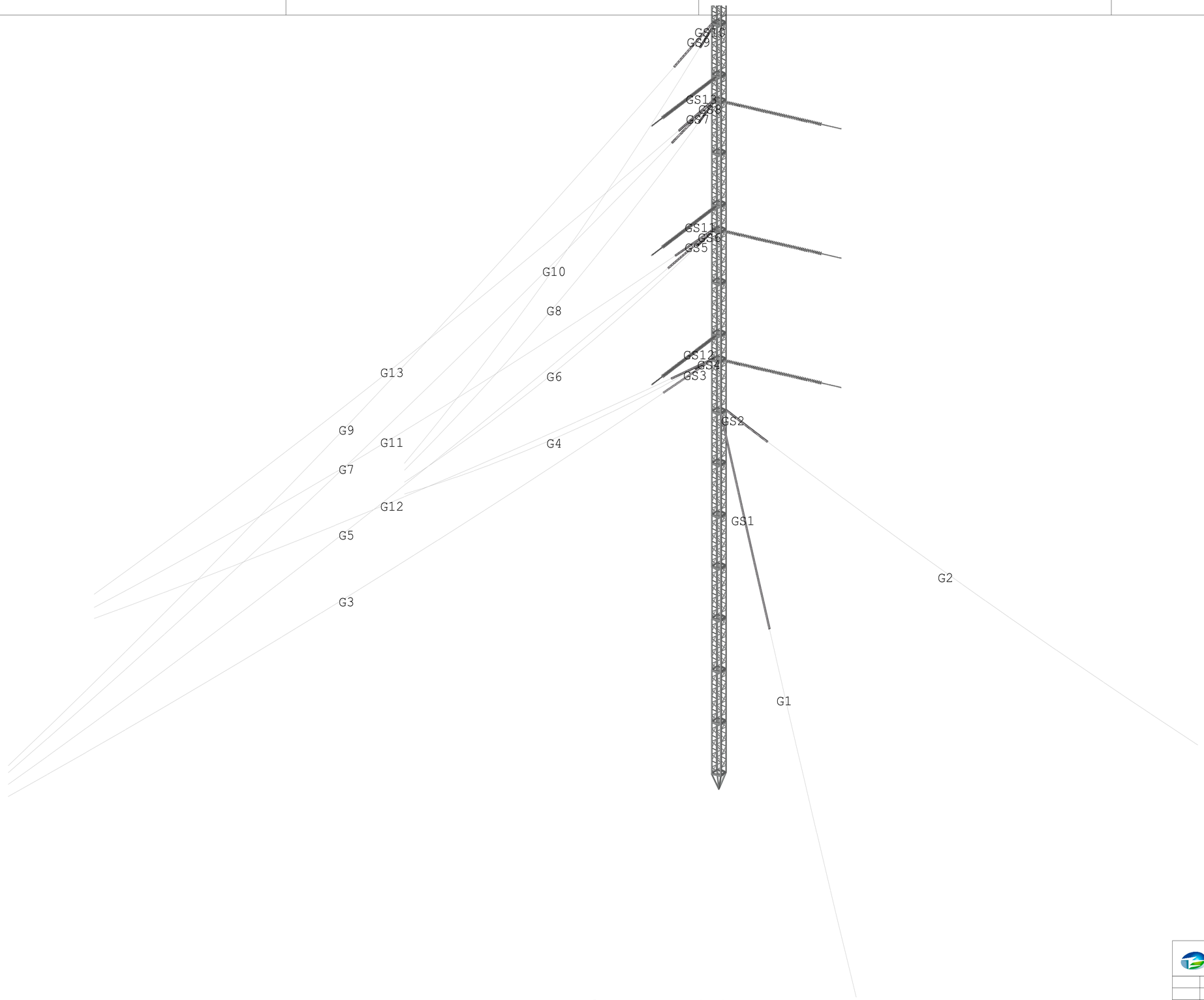
Guy Strain Insulator Connectivity		
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy
GS1	Strain 9m	G1
GS2	Strain 9m	G2
GS3	Strain 3m	G3
GS4	Strain 3m	G4
GS5	Strain 3m	G5
GS6	Strain 3m	G6
GS7	Strain 3m	G7
GS8	Strain 3m	G8
GS9	Strain 3m	G9
GS10	Strain 3m	G10
GS11	Strain 12m	G11
Report Generated: 15:02:26 22-12-2021		

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	13
ST-3C	ST-3C Small section, complete	7
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	7
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	11
CF-EC-S	CF-EC-S Fittings earth conductor suspension, complete	1
CF-2B-S	CF-2B-S Fittings 2-bundle (vertical) suspension, complete	3
IS-03	Braced-V 420 kV	3
IS-GS3	Guy strain insulator 3x3m, complete	2
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	8
IS-GS4	Guy strain insulator 4x3m, complete	1
Report Generated: 2:45:37 PM 3/1/2022		

Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

TenneT Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Meridian nummer: 002.678.00 0983197	
1.0	28-02-2022	Mast verhoogd met 2.9 meter
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
DNV	Projectnaam: 150/380kV connection ZW380kV Oost	
	Tekening nr.: RA1+2	
Status: Concept	Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Mast BP-25-8 Blad 2 van 2
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 1.0
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: 10124719	Formaat: A1
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT	

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com



3D Overzicht

Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
1.0	28-02-2022	Mast verhoogd met 2.9 meter
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave

TenneT Taking power further

Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland

Project nummer TenneT: 002.678.00 0983197

DNV

Projectnaam: ZW380-Oost

Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+1 LEFT

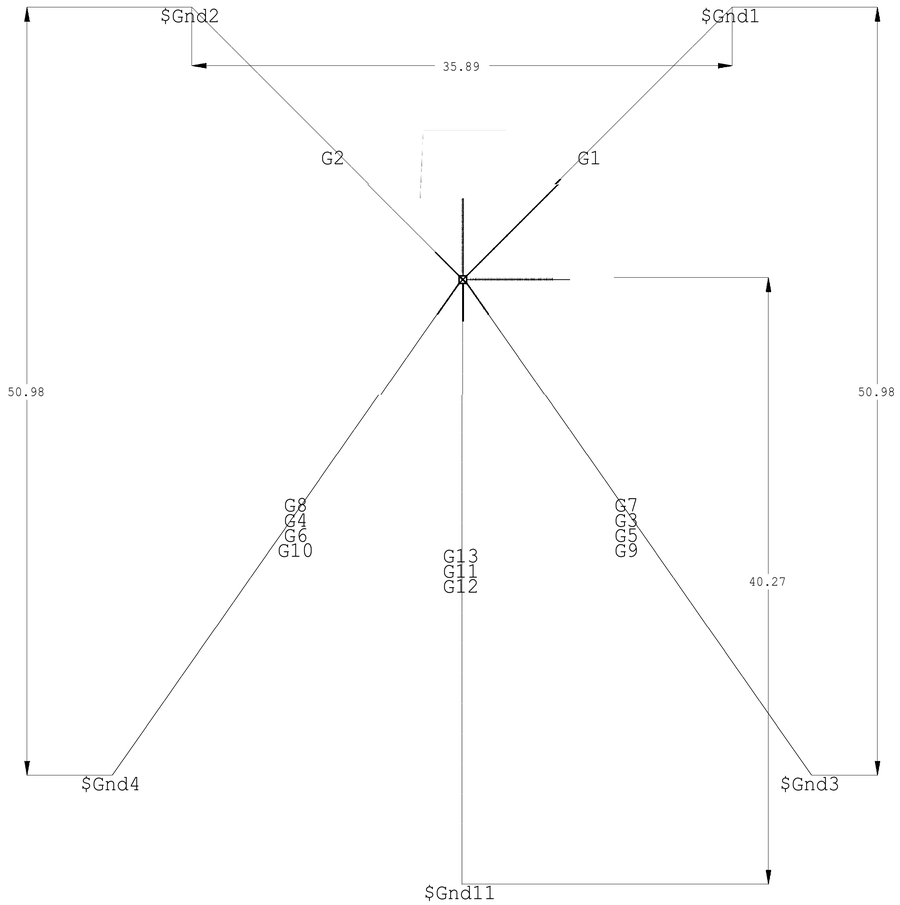
Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: -	
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT	

Beschrijving: Tijdelijke mast DP-25-9 Blad 1 van 2

Revisie: 1.0

Formaat: A1

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com



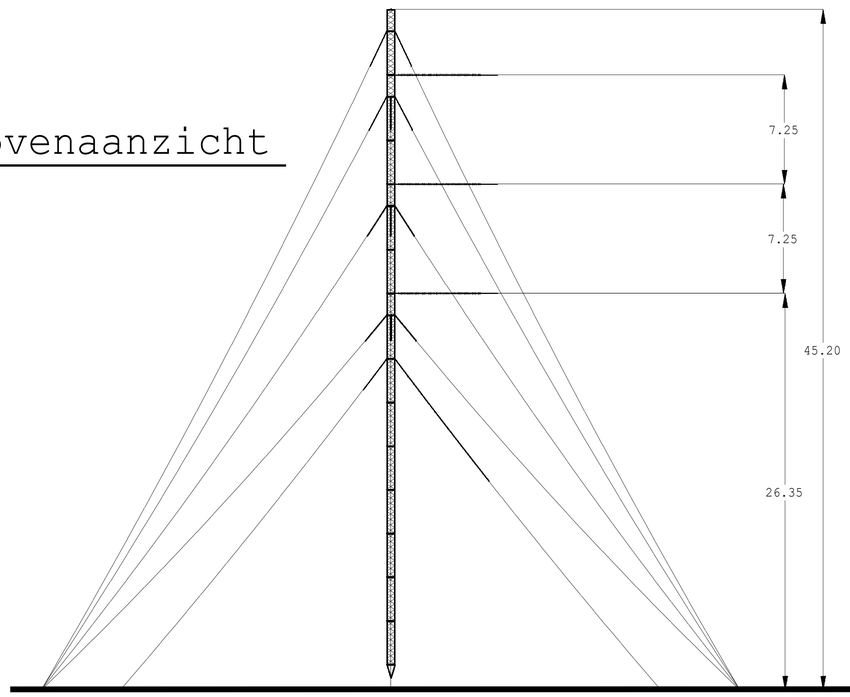
Guy Connectivity				
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor
G1	25.00	-45	37.38	
G2	25.00	-135	37.38	
G3	40.00	55	28.81	
G4	40.00	125	28.81	
G5	40.00	135	36.18	G3
G6	40.00	225	36.18	G4
G7	40.00	135	42.38	G3
G8	40.00	225	42.38	G4
G9	40.00	135	45.6	G3
G10	40.00	225	45.6	G4
G11	40.00	90	36.18	G4
G12	40.00	180	28.81	G11
G13	40.00	260	42.38	G11
Report Generated: 15:10:24 22-12-2021				

Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
GS1	Strain 12m	G1	0.00
GS2	Strain 3m	G2	0.00
GS3	Strain 3m	G3	0.00
GS4	Strain 3m	G4	0.00
GS5	Strain 3m	G5	0.00
GS6	Strain 3m	G6	0.00
GS7	Strain 3m	G7	0.00
GS8	Strain 3m	G8	0.00
GS9	Strain 3m	G9	0.00
GS10	Strain 3m	G10	0.00
GS11	Strain 3m	G11	0.00
GS12	Strain 3m	G12	0.00
GS13	Strain 3m	G13	0.00
Report Generated: 15:10:24 22-12-2021			

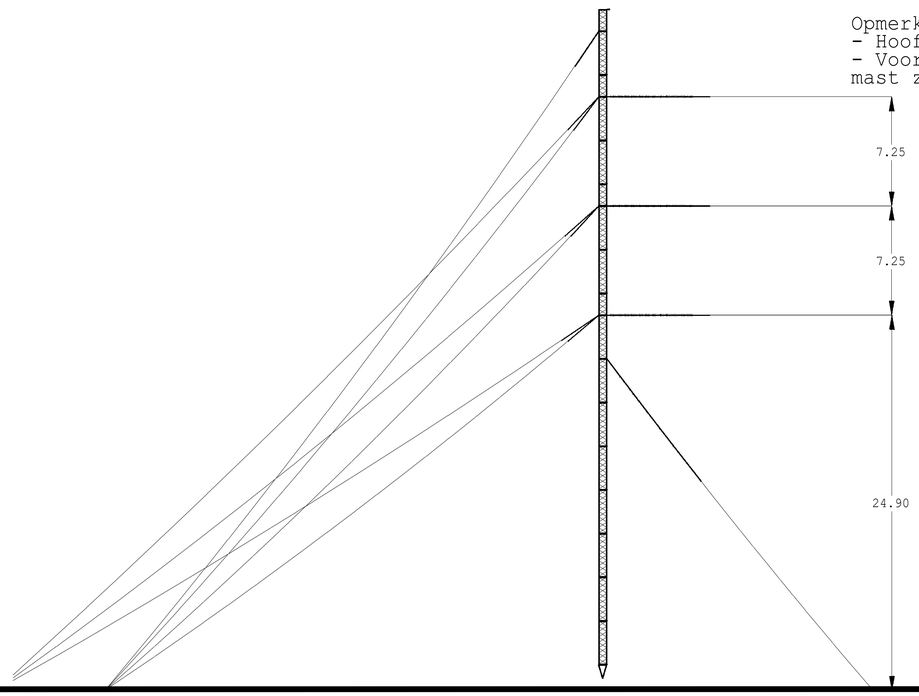
Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	12
ST-3C	ST-3C Small section, complete	4
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	11
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
Tui 80KN	Guy property: 1x36WS	13
CF-4B-T	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete	6
CF-EC-2T	CF-EC-2T Fittings earth conductor tension, complete	1
IS-GS4	Guy strain insulator 4x3m, complete	1
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	12
Report Generated: 17:10:32 17-12-2021		

Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

Bovenaanzicht

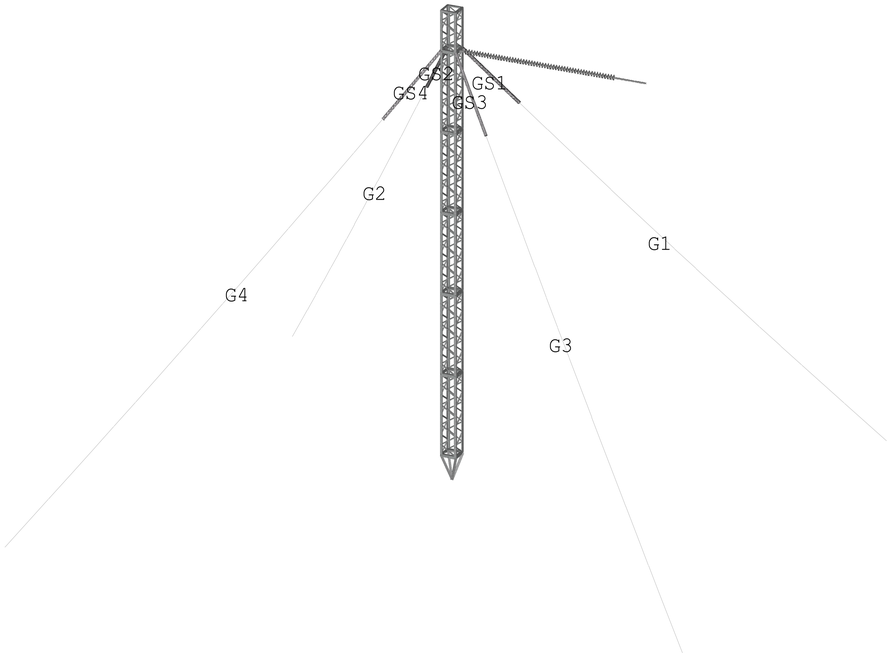


Vooraanzicht



Zijaanzicht

TenneT Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Project nummer TenneT: 002.678.00 0983197	
1.0	28-02-2022	Mast verhoogd met 2.9 meter
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
DNV	Projectnaam: ZW380-Oost	
	Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+1 LEFT	
Status: Concept	Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast DP-25-9 Blad 2 van 2
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 1.0
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: -	Formaat: A1
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT	



3D Overzicht

TenneT Taking power further

Naam verbinding:
380kV Geertruidenberg-Rilland

Project nummer TenneT: Meridian nummer:002.678.00 0983197

Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave

DNV

Projectnaam:
ZW380-Oost

Tekening nr.:
10124719-35-3200 DE2-2

Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: 10124719	
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT	

Beschrijving:
Tijdelijke mast
BP-25-10
Blad 1 van 2

Revisie: 0.0

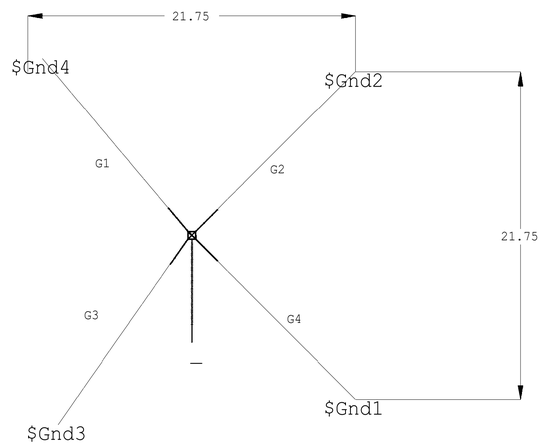
Formaat: A1

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

Guy Connectivity				
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor
G1	15.00	45	47.2	
G2	15.00	-45	47.2	
G3	15.00	125	47.2	
G4	15.00	230	47.2	
Report Generated: 14:45:19 22-12-2021				

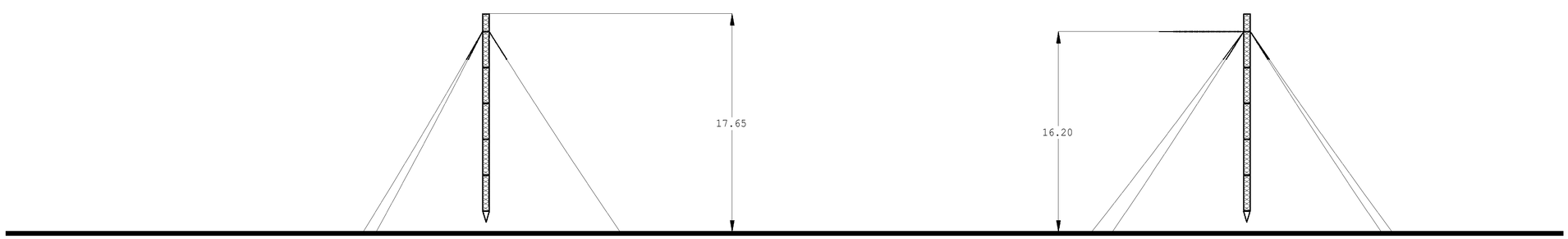
Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
GS1	Strain 3m	G1	0.00
GS2	Strain 3m	G2	0.00
GS3	Strain 3m	G3	0.00
GS4	Strain 3m	G4	0.00
Report Generated: 14:45:19 22-12-2021			

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	5
ST-3C	ST-3C Small section, complete	1
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	2
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	4
CF-4B-T	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete	1
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	4
Report Generated: 14:45:45 22-12-2021		



Bovenaanzicht

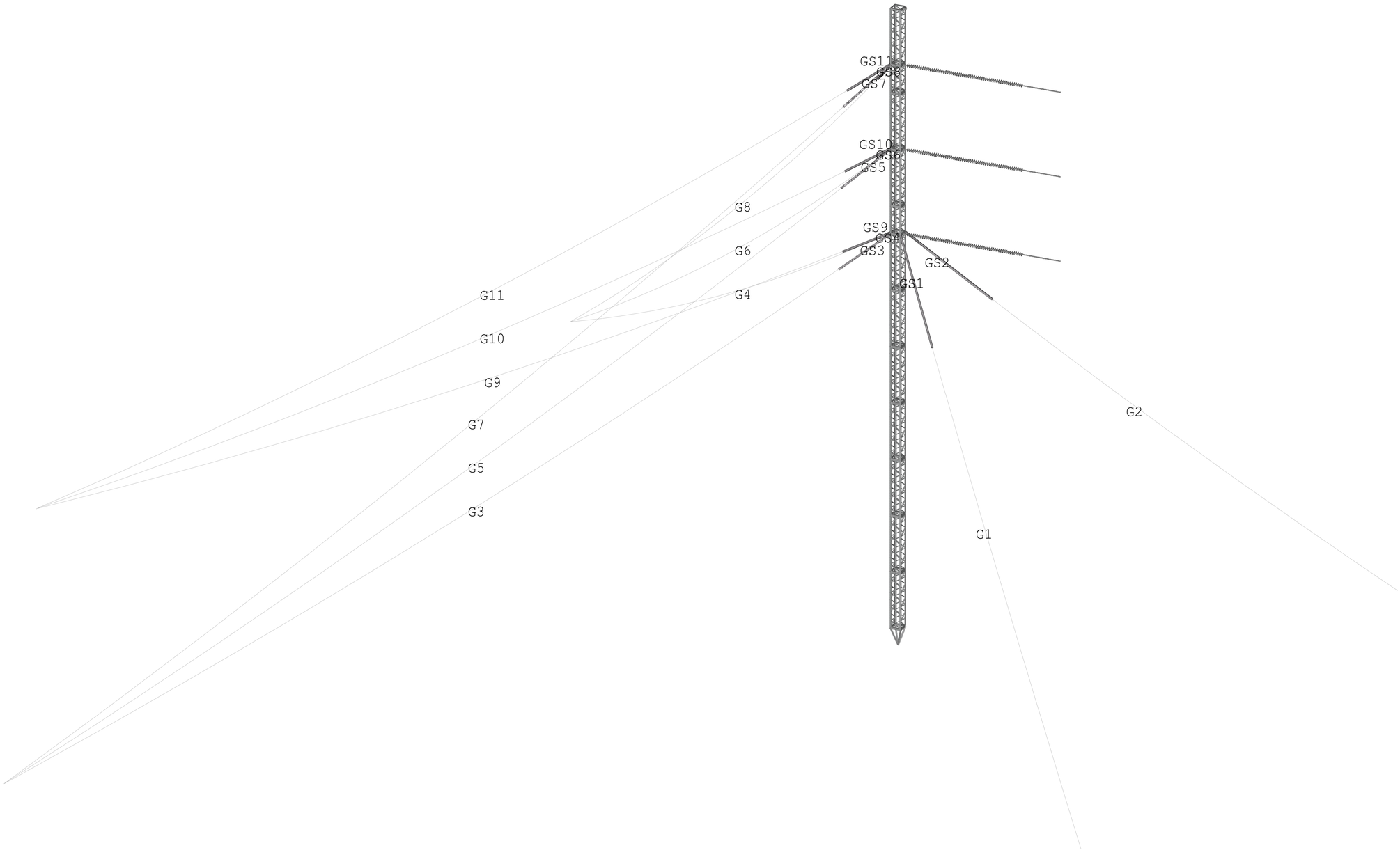
Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.



Vooraanzicht

Zijaanzicht

TenneT Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Project nummer TenneT: Meridian nummer:002.678.00 0983197	
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
DNV	Projectnaam: ZW380-Oost	
		Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE2-2
Status: Concept	Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast BP-25-10 Blad 2 van 2
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 0.0
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: 10124719	Formaat: A1
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT	
DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com		



3D Overzicht

-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging

TenneT Taking power further

Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland

Project nummer TenneT: 002.678.00 0983197

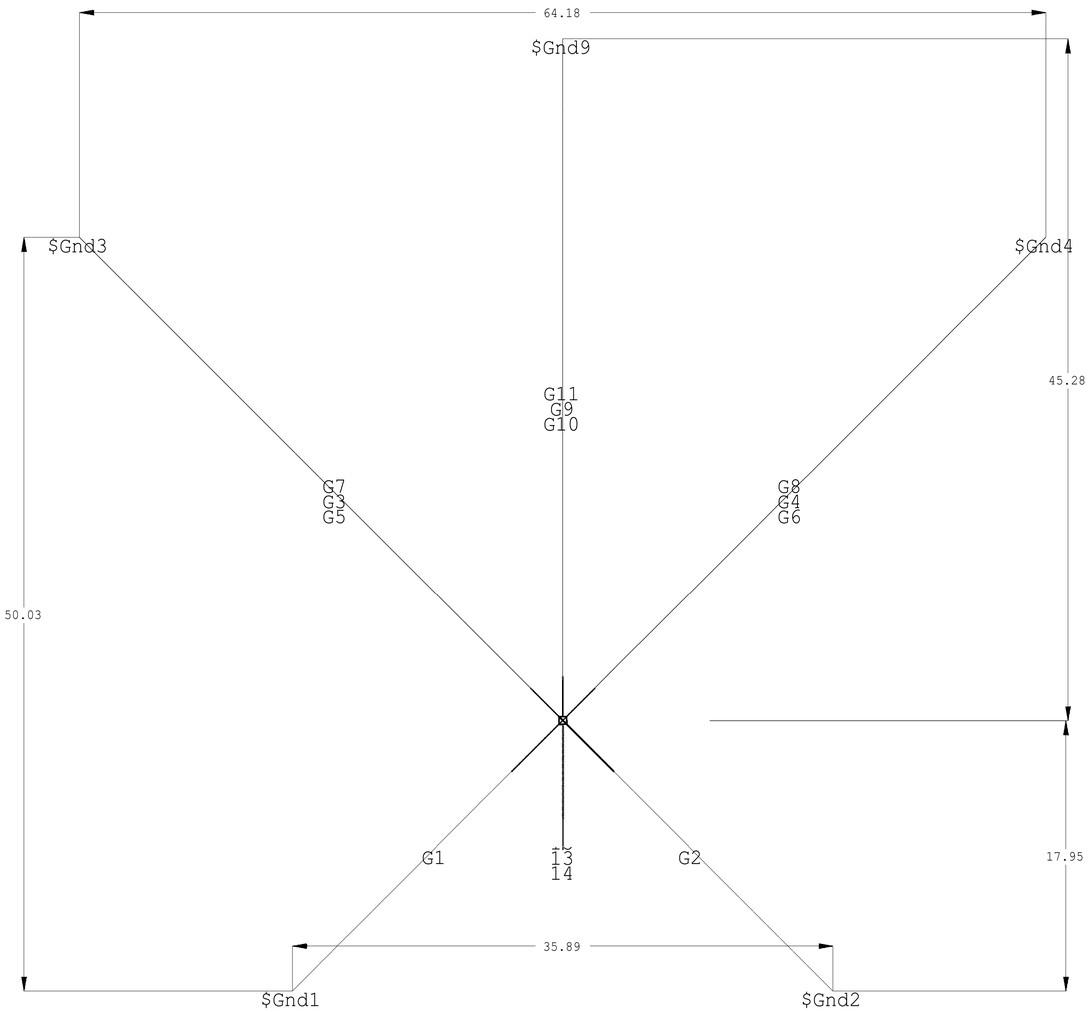
DNV

Projectnaam: ZW380-Oost

Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+0

Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke masten TM16 en TM78 Blad 1 van 2
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 0.0
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: -	Formaat: A1
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT	

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

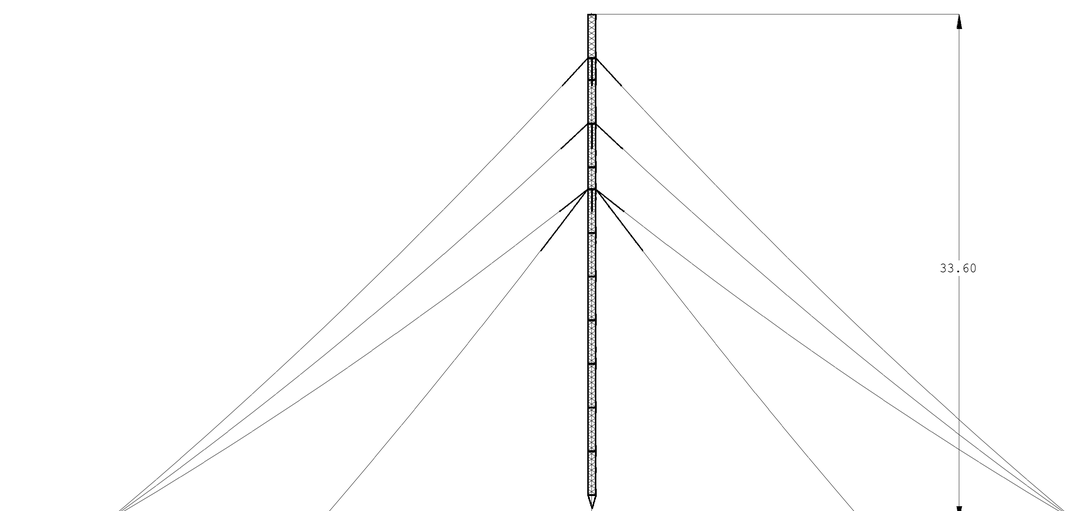


Bovenaanzicht

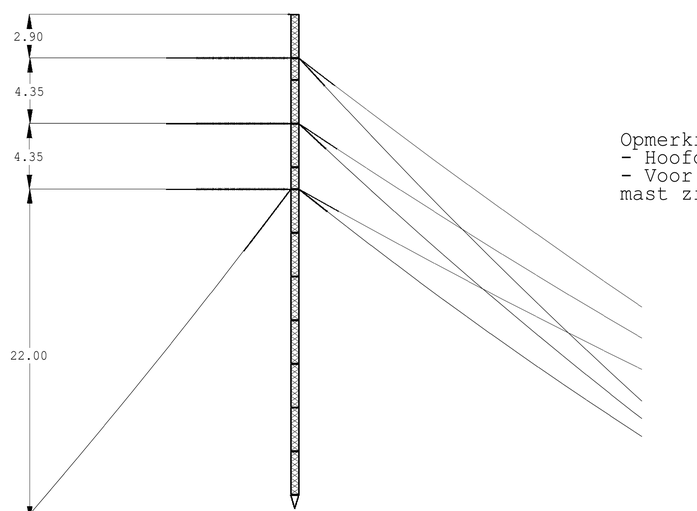
Guy Connectivity				
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor
G1	25.00	135	41.35	
G2	25.00	45	41.35	
G3	45.00	225	26.05	
G4	45.00	315	26.05	
G5	45.00	135	30.35	G3
G6	45.00	225	30.35	G4
G7	45.00	135	34.3	G3
G8	45.00	225	34.3	G4
G9	45.00	270	26.05	
G10	45.00	-90	30.35	G9
G11	45.00	-90	34.3	G9
Report Generated: 14:53:42 22-12-2021				

Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
GS1	Strain 6m	G1	0.00
GS2	Strain 6m	G2	0.00
GS3	Strain 3m	G3	0.00
GS4	Strain 3m	G4	0.00
GS5	Strain 3m	G5	0.00
GS6	Strain 3m	G6	0.00
GS7	Strain 3m	G7	0.00
GS8	Strain 3m	G8	0.00
GS9	Strain 3m	G9	0.00
GS10	Strain 3m	G10	0.00
GS11	Strain 3m	G11	0.00
Report Generated: 14:53:42 22-12-2021			

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	10
ST-3C	ST-3C Small section, complete	2
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	6
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	11
CF-EC-2T	CF-EC-2T Fittings earth conductor tension, complete	1
CF-4B-T Extended	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete extended	3
IS-GS2	Guy strain insulator 2x3m, complete	2
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	9
Report Generated: 17:13:08 17-12-2021		



Vooraanzicht



Zijaanzicht

Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

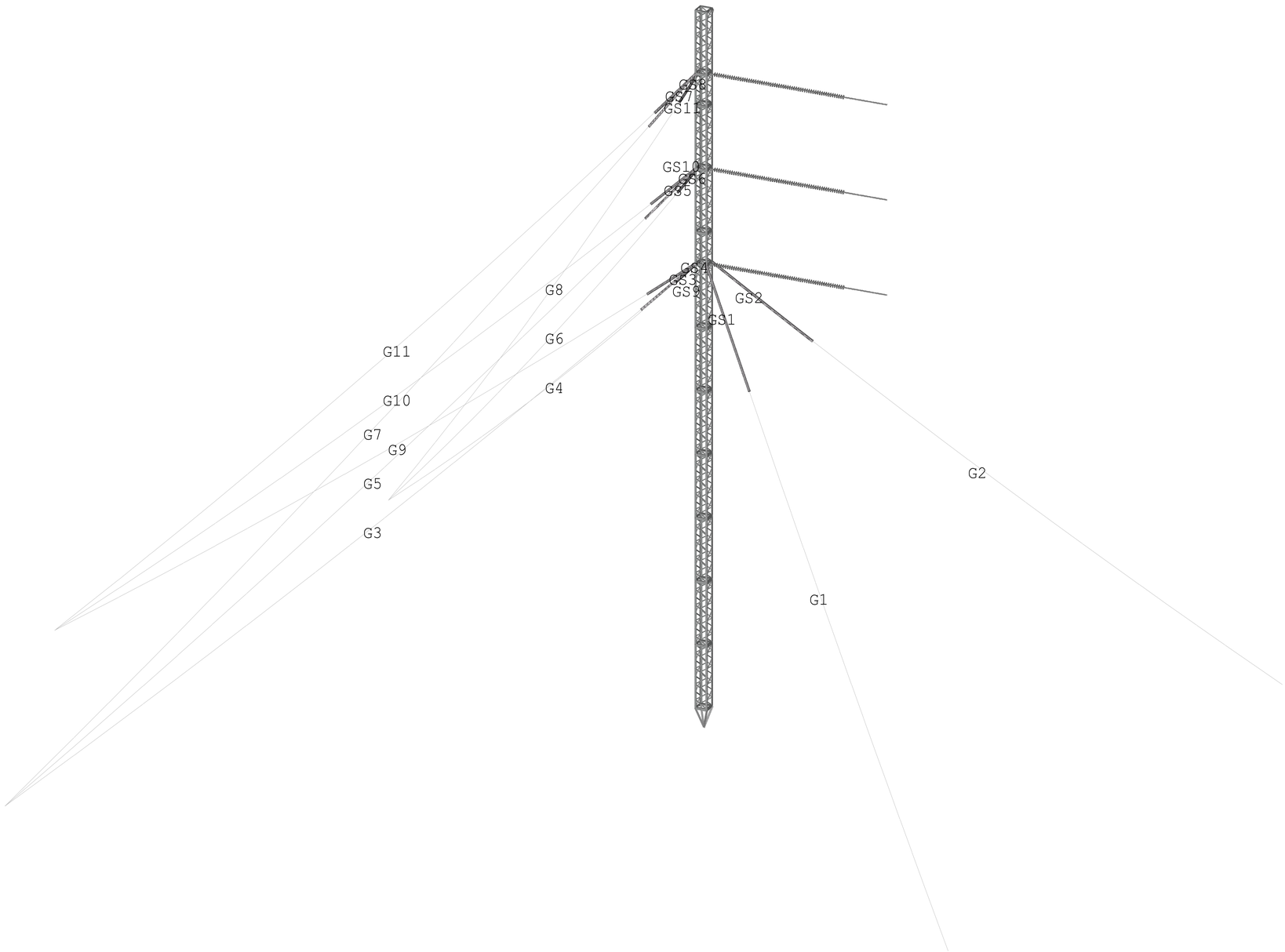
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave

Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland
Project nummer TenneT: 002.678.00 0983197

Projectnaam: ZW380-Oost
Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+0

Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: -	
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT	

Beschrijving: Tijdelijke masten TM16 en TM78 Blad 2 van 2
Revisie: 0.0
Formaat: A1



3D Overzicht

-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging

TenneT Taking power further

Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland

Project nummer TenneT: 002.678.00 0983197

DNV

Projectnaam: ZW380-Oost

Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+0 MAST 68

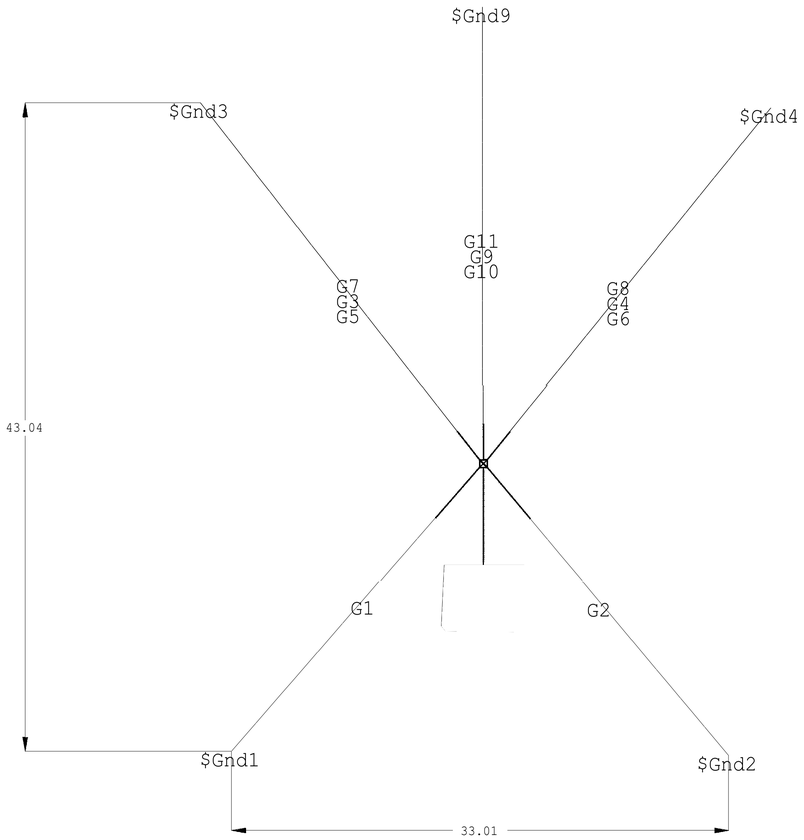
Status: Concept		Coordinaat Systeem: NVT	
Getekend: RLo	10-12-2021	Units: Meter	
Controle: TBo	10-12-2021	Project nr: -	
Vrijgave: HMe	10-12-2021	Client: TenneT	

Beschrijving: Tijdelijke mast TM68
Blad 1 van 2

Revisie: 0.0

Formaat: A1

DNV GL Energy & Sustainability, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

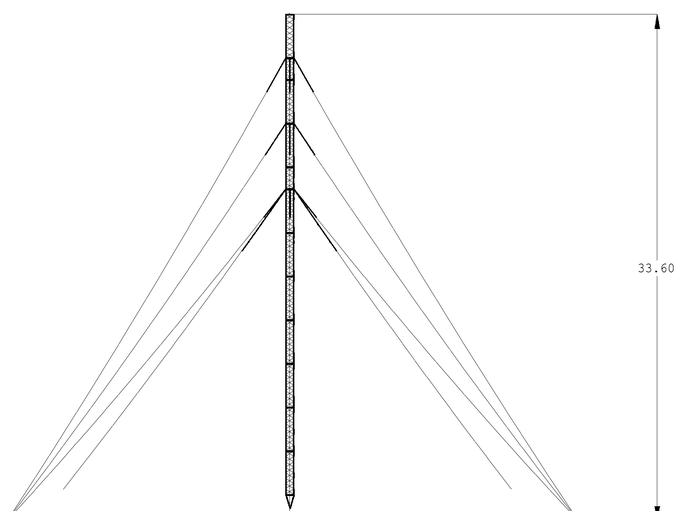


Bovenaanzicht

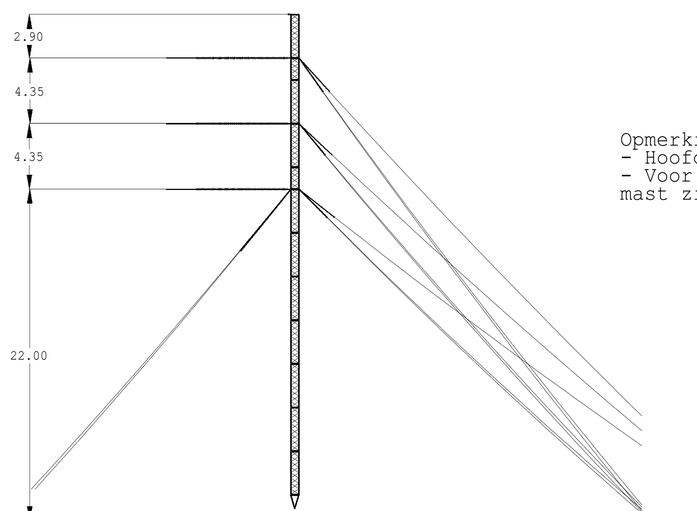
Guy Connectivity				
Guy Label	Anchor Lead Length (m)	Azimuth (deg)	Slope (deg)	Reference Anchor
G1	25.00	131	41.35	
G2	25.00	50	41.35	
G3	30.00	232	36.25	
G4	30.00	309	36.25	
G5	30.00	135	41.29	G3
G6	30.00	225	41.29	G4
G7	30.00	135	45.66	G3
G8	30.00	225	45.66	G4
G9	30.00	270	36.25	
G10	30.00	-90	41.29	G9
G11	30.00	-90	45.66	G9
Report Generated: 14:50:49 22-12-2021				

Guy Strain Insulator Connectivity			
Guy Strain Label	Property Set	Attach To Guy	Distance From Guy Top (m)
GS1	Strain 6m	G1	0.00
GS2	Strain 6m	G2	0.00
GS3	Strain 3m	G3	0.00
GS4	Strain 3m	G4	0.00
GS5	Strain 3m	G5	0.00
GS6	Strain 3m	G6	0.00
GS7	Strain 3m	G7	0.00
GS8	Strain 3m	G8	0.00
GS9	Strain 3m	G9	0.00
GS10	Strain 3m	G10	0.00
GS11	Strain 3m	G11	0.00
Report Generated: 14:50:49 22-12-2021			

Structure File Material List - (includes user entered and auto-generated parts)		
Stock Number	Item Description	Quantity
FD-2C	FD-2C FOUNDATION TOWER	1
ST-1C	ST-1C Bottom section, complete	1
ST-2C	ST-2C Standard section, complete	10
ST-3C	ST-3C Small section, complete	2
ST-5C	ST-5C Attachement frame, complete	6
ST-4C	ST-4C Tower top, complete	1
GY-1C	GY-1C Guy wire, complete (excl. anchor)	11
CF-EC-2T	CF-EC-2T Fittings earth conductor tension, complete	1
CF-4B-T Extended	CF-4B-T Fittings 4-bundle tension, complete extended	3
IS-GS2	Guy strain insulator 2x3m, complete	2
IS-GS1	Guy strain insulator 1x3m, complete	9
Report Generated: 17:13:08 17-12-2021		



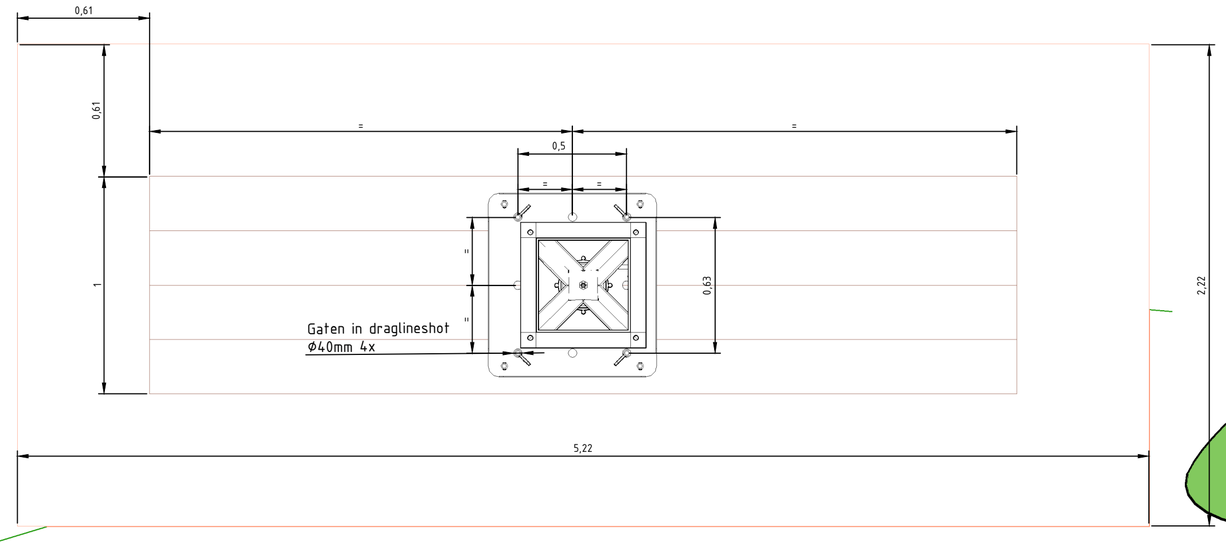
Vooraanzicht



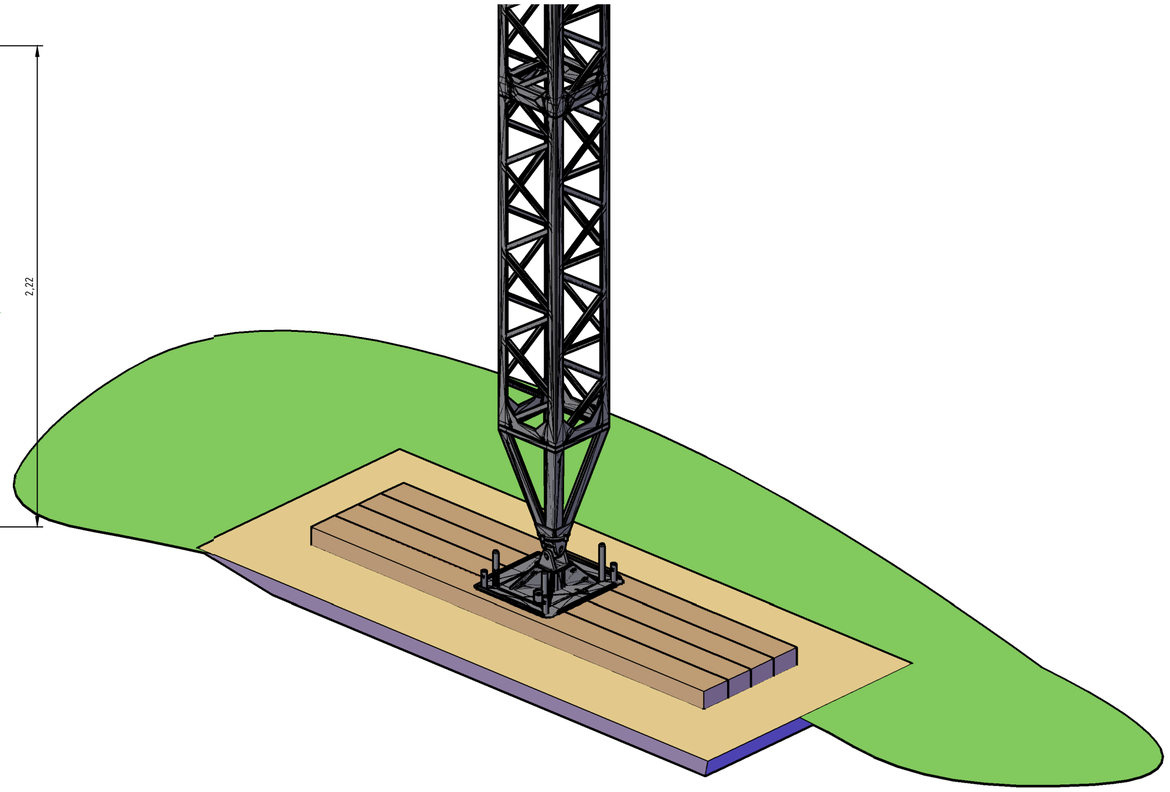
Zijaanzicht

Opmerking:
- Hoofdcomponenten worden getoond op de tekening.
- Voor verdere details voor het opbouwen van de mast zie, ERS Manual.

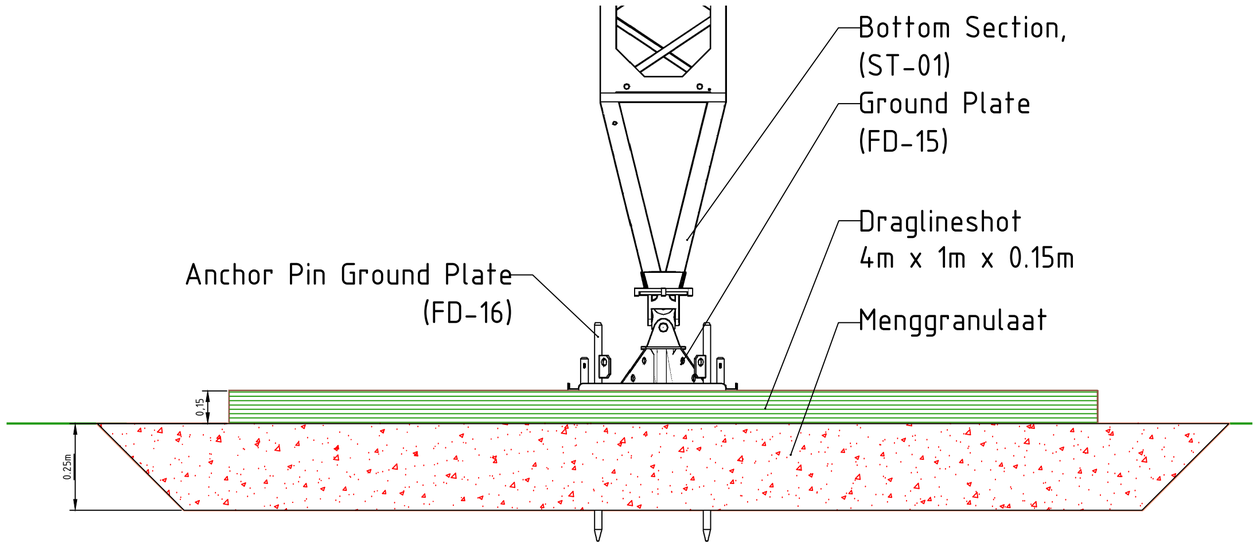
TenneT Taking power further	Naam verbinding: 380kV Geertruidenberg-Rilland	
	Project nummer TenneT: 002.678.00 0983197	
-	-	-
0.0	10-12-2021	Eerste uitgave
Revisie	Revisie datum	Omschrijving wijziging
DNV	Projectnaam: ZW380-Oost	
		Tekening nr.: 10124719-35-3200 DE1+0 MAST 68
Status: Concept	Coordinaat Systeem: NVT	Beschrijving: Tijdelijke mast TM68 Blad 2 van 2
Getekend: RLo 10-12-2021	Units: Meter	Revisie: 0.0
Controle: TBo 10-12-2021	Project nr: -	Formaat: A1
Vrijgave: HMe 10-12-2021	Client: TenneT	



Bovenaanzicht



3D-Aanzicht



Vooraanzicht

Opmerkingen:

- teelaarde verwijderen en ontgraven tot zandlaag wordt bereikt en indien nodig grondverbetering toepassen;
- aanvullen met zand en verdichten met trilmachine ca. 300 kg tot 0,25 m onder maaiveld;
- puingranulaat aanbrengen en aantrillen.

Rev.	Date	Description
		Table revised
0.0	16-12-2021	First Eddition

DNV

DNV Energy Systems
Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11

Project:	TenneT Engineering ZW380 kV Oost		
Design State:	WorkInProgress	Scale:	1 : 50
Date:	16-12-2021	Units:	[mm]
Author:	RLo	Projectno.:	10124719
Approved:	HSe	DNV Doc.no.:	10124719-32-1100

Title: 150/380kV connection ZW380kV Oost

Design State:

Rev.No.	Datum revision	Description revision	Author:	Date As-Built	Scale	Format
			DNV		1 : 50	A2

Relationship to other drawings

Drawing no. (old or new)

Theme:

Category:

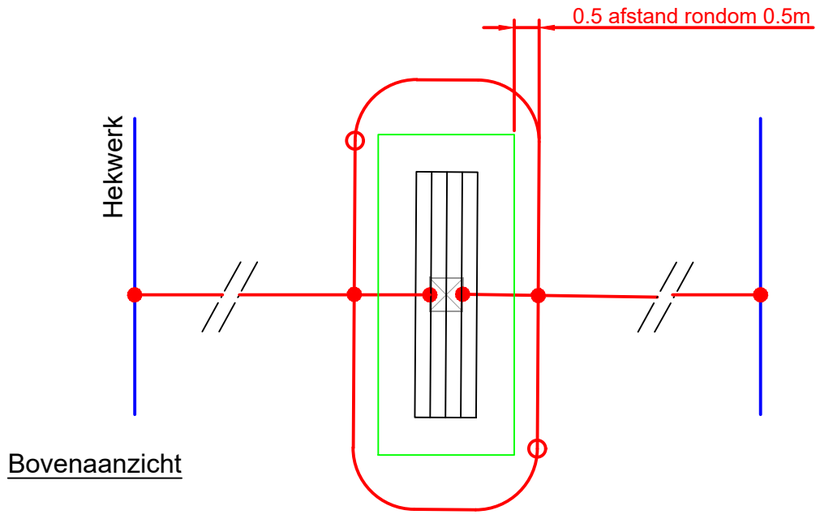
Documenttype:

Object ID:

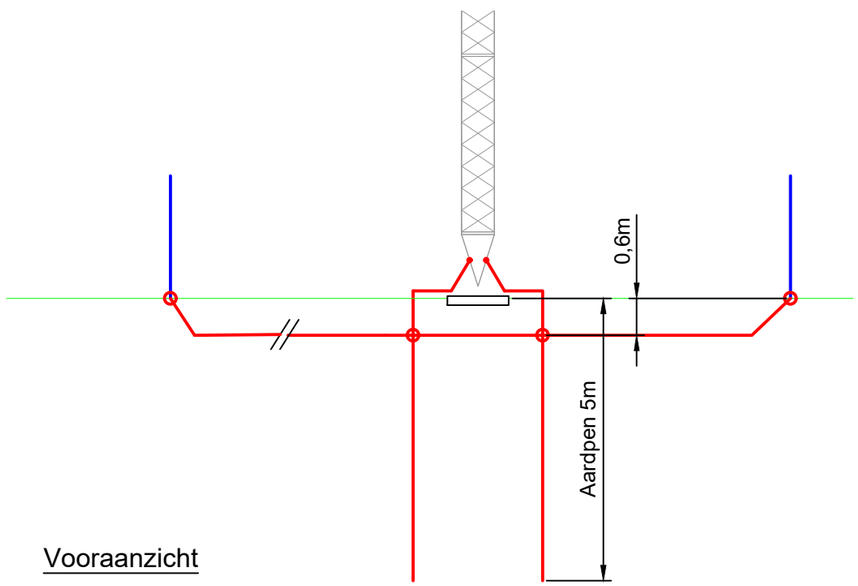
Description: Principe mastfundatie tijdelijke mast

TenneT number: 002.678.00 0983195

TenneT Taking power further



Bovenaanzicht



Vooraanzicht

Legenda:

= Maaiveld
= Aarding 185 mm^2
= Verbinding
= Aardpen 185 mm^2

Opmerkingen:

- Alle ERS mastlocaties dienen te worden afgeschermd met hekken en doorgekoppeld aan het aardnet, voordat de verbinding in bedrijf is.
- Hekwerk op minimaal twee punten aarden.

Rev.	Date	Description
0.0	16-12-2021	First Eddition

DNV

DNV Energy Systems
Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11

Project:	TenneT Engineering ZW380 kV Oost		
Design State:	WorkInProgress	Scale:	1 : 50
Date:	16-12-2021	Units:	[mm]
Author:	RLo	Projectno.:	10124719
Approved:	HSe	DNV Doc.no.:	10124719-34-1000

Title
150/380kV connection ZW380kV Oost

Design State

Rev.No.	Datum revision	Description revision	Author:	Date As-Built	Scale	Format
			DNV		1 : 50	A2

Relationship to other drawings

Drawing no. (old or new)

Theme

Category

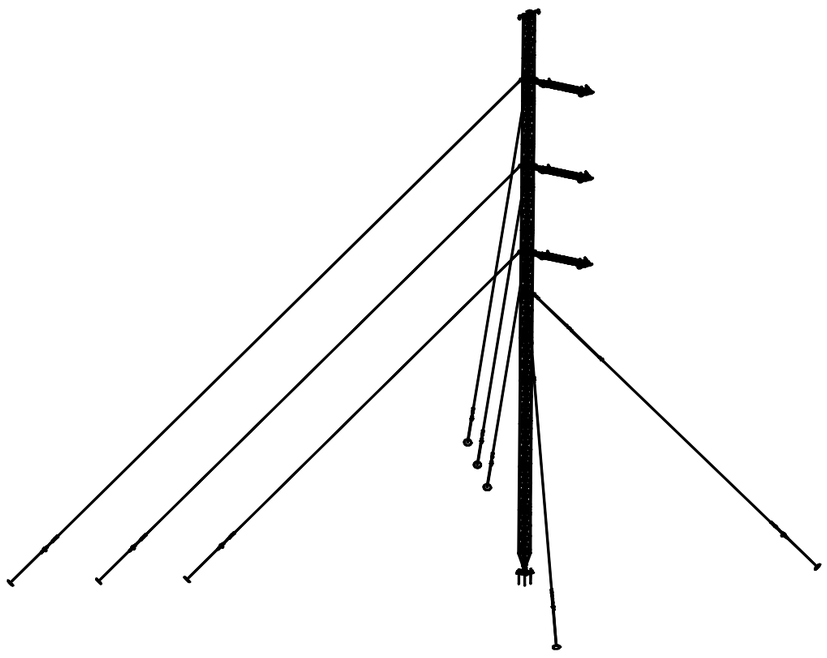
Documenttype

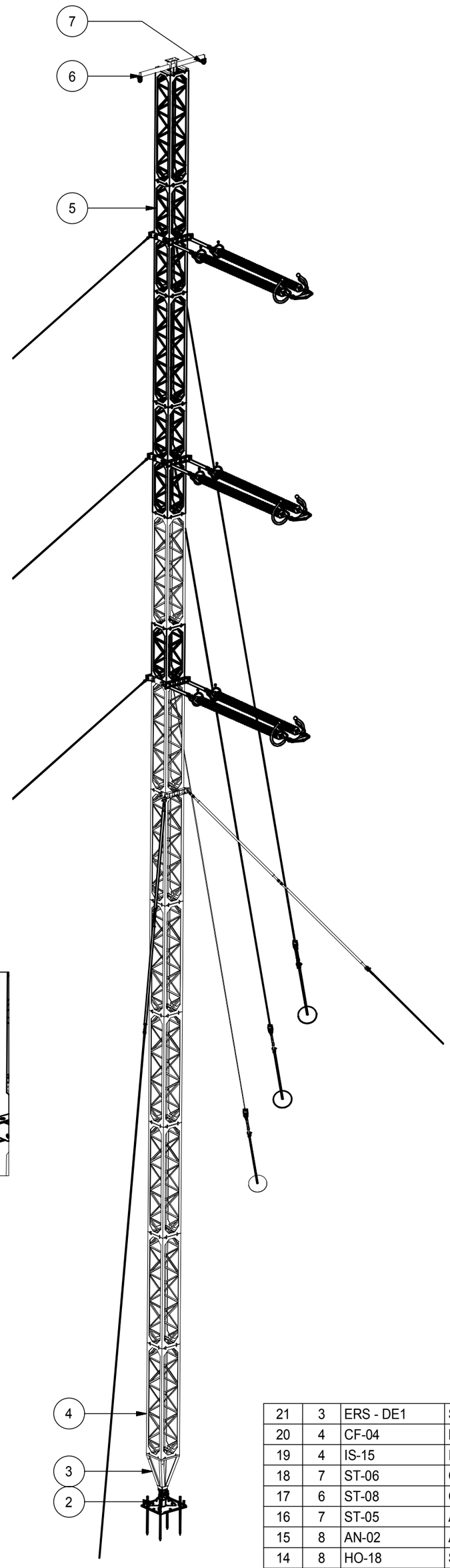
Object ID

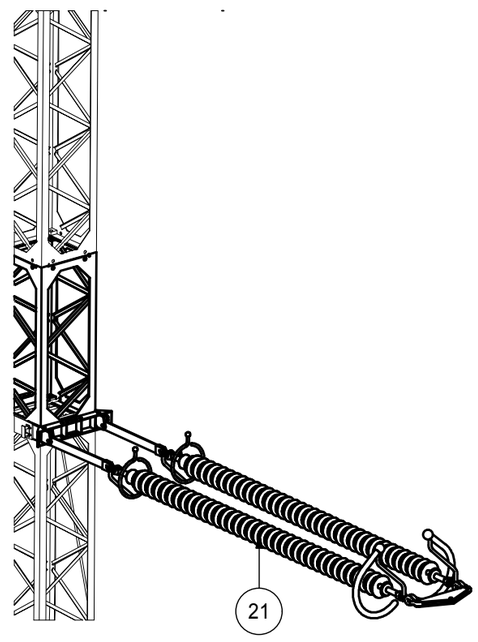
Description
Principe aarding tijdelijke masten

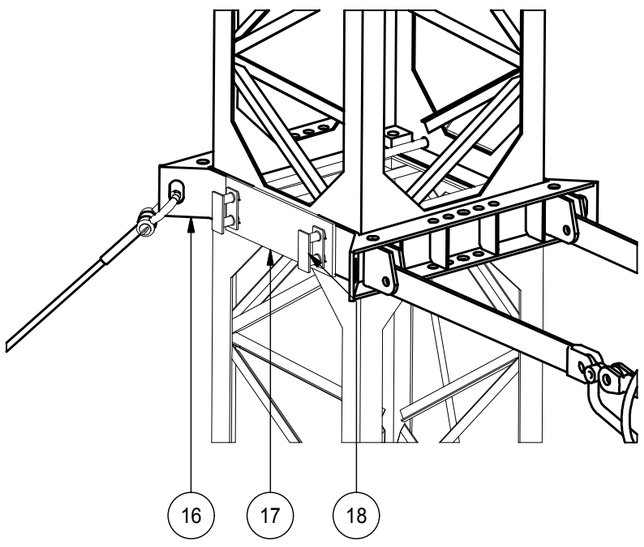
TenneT number:
002.678.00 0983196

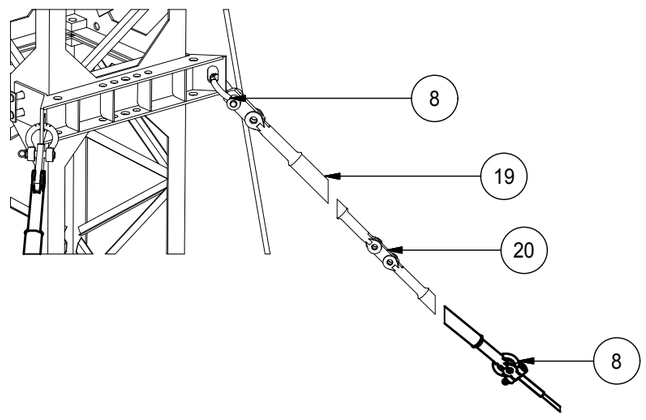
TenneT
Taking power further

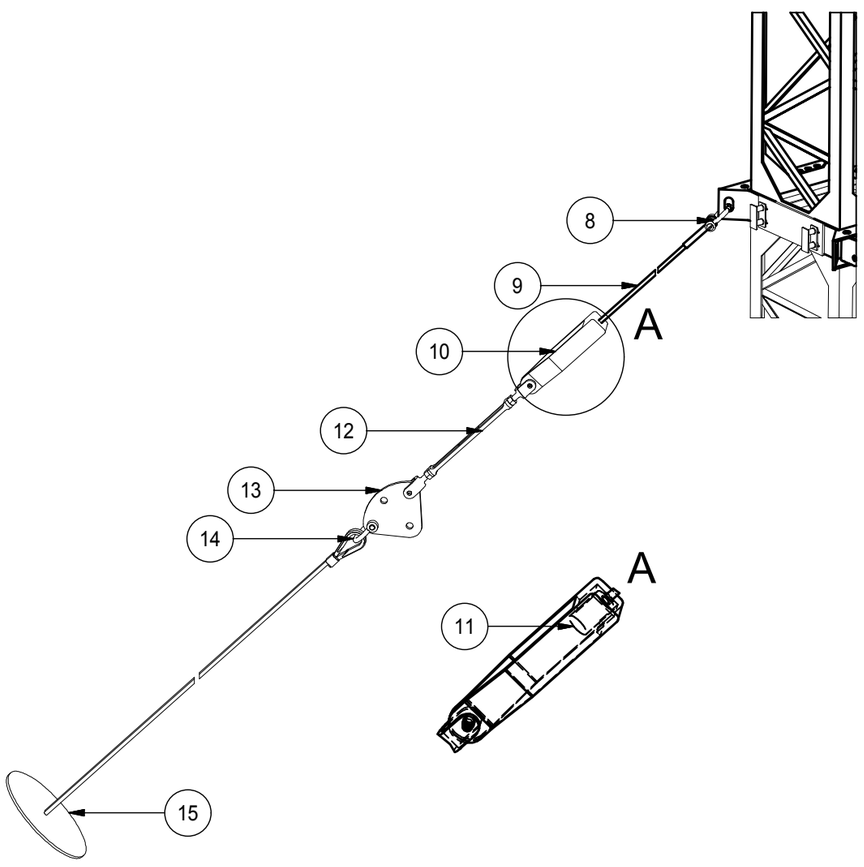


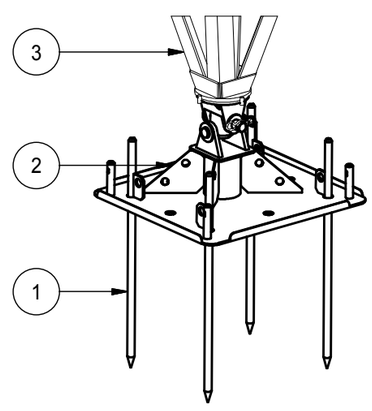












Item	Qty	STOCK NUMBE	Description	Drawingnr	remark
21	3	ERS - DE1	Samenstelling afspanning 420kV	180 230 - 362	With corona rings
20	4	CF-04	Double Eye Straight		Koppelen tui-isolatoren
19	4	IS-15	Insulator Guywire	138 220-112	Afwerking siliconen
18	7	ST-06	C-clamp for attachment frame	ERS-33-048	L = ca. 750 mm, D = 22 mm
17	6	ST-08	C-clamp plate	ERS-33-069	Alleen voor DE en AT masten
16	7	ST-05	Attachement Frame	ERS-33-054	753 x 136 mm
15	8	AN-02	Anchor plate		B06TC (T-lock, Cast SG Iron)
14	8	HO-18	Shackle 5t		5.00 ton
13	8	ST-13	Distance Holder Guy Wire	ERS-33-016	Plaatdikte 15 mm, 4 gaten 28 mm
12	8	CF-06	Turnbuckle		7/8x18 (722-1179mm), incl. borgmoeren
11	8	GY-04	Conical clamping sleeve		A45-43, 5/8"
10	8	ST-12	Guy Wire Clamping Bracket	ERS-33-029	L = ca. 325 mm
9	8	GY-02	Guy wire		1x36ws 15,5mm, galv., 1770 N/mm2, Mbl 243kN, e/z punt, a/z crosby closed socket (S502)
8	10	HO-04	Shackle 4.75t		4.75 ton
7	2	HO-03	Shackle 3.25t		3.25 ton
6	1	ST-04	Hoisting Beam	ERS-33-014	90 x 50 x 3.2 mm, L = 2000 mm
5	5	ST-03	Small section	ERS-33-034	1450 x 575 mm
4	10	ST-02	Standard section	ERS-33-033	2900 x 575 mm
3	1	ST-01	Bottom Section	ERS-33-001	Incl. cardankoppeling en scharnieras (D=40 mm, L=175)
2	1	FD-15	Foundation Plate	ERS-33-072	775 x 845 x ….. mm
1	4	FD-16	Foundation Pin	ERS-33-073	1000 x 30 mm

Revision history

Rev.	Date	Description
1	2-6-2016	First edition
2	17-6-2016	Second edition

DNV·GL

Projectnaam: ERS TenneT

Amerikaanse projectie:

Tekening nr.: ERS - 035 - 128

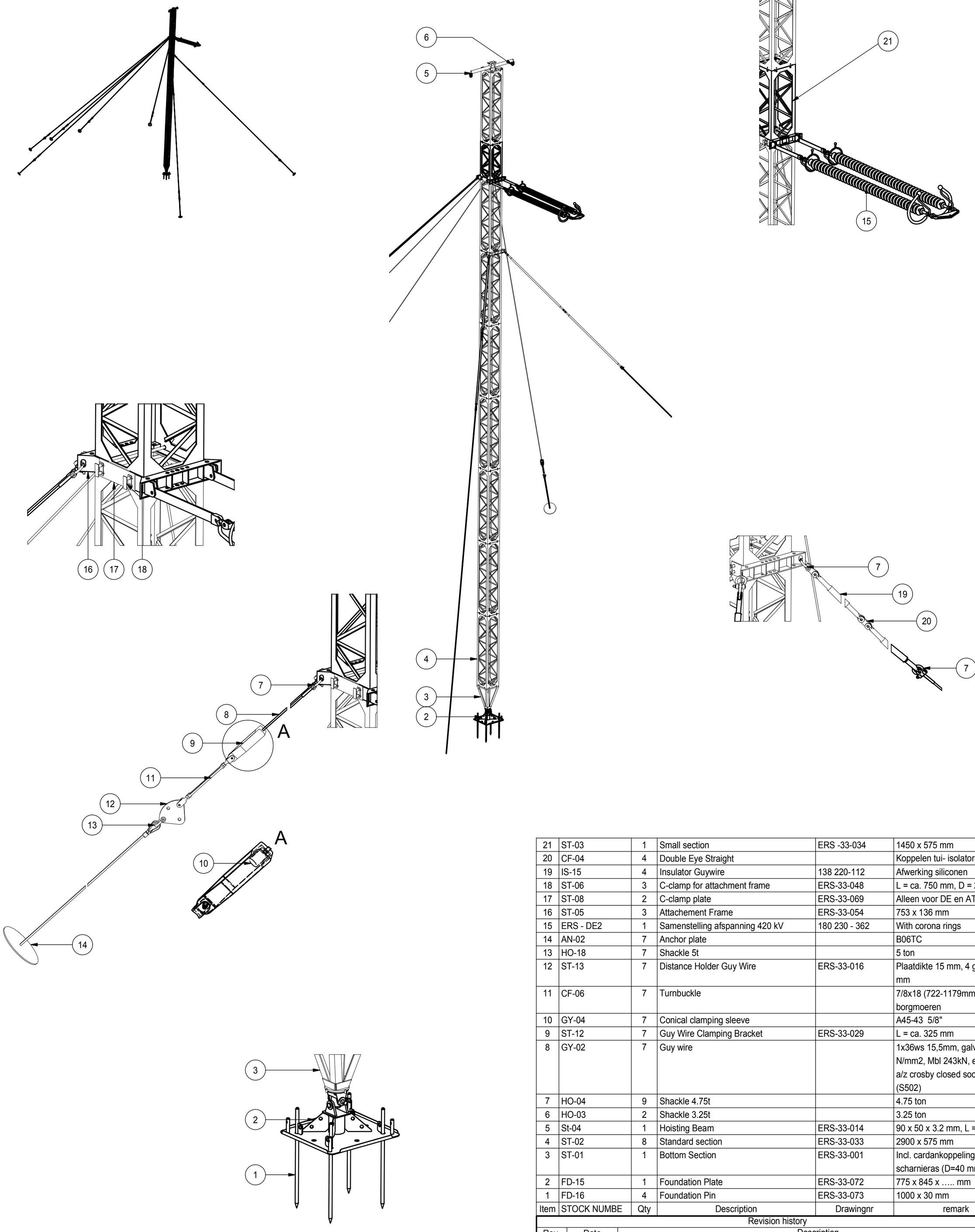
Status:	WorkInProgress	Schaal:	1 : 100
Opgesteld:	SGR 6-6-2016	Maateenheid:	mm
Controle:	EJP 17-6-2016	Project nr.:	10014938
Gecontroleerd:	PEK 17-6-2016	Bedrijf:	TenneT

Omschrijving: Tower assembly DE1

Revisie: 2

Formaat: A2

DNV-GL Energy, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com



Item	STOCK NUMBE	Qty	Description	Drawingnr	remark
21	ST-03	1	Small section	ERS -33-034	1450 x 575 mm
20	CF-04	4	Double Eye Straight		Koppelen tui- isolatoren
19	IS-15	4	Insulator Guywire	138 220-112	Afwerking siliconen
18	ST-06	3	C-clamp for attachment frame	ERS-33-048	L = ca. 750 mm, D = 22 mm
17	ST-08	2	C-clamp plate	ERS-33-069	Alleen voor DE en AT masten
16	ST-05	3	Attachement Frame	ERS-33-054	753 x 136 mm
15	ERS - DE2	1	Samenstelling afspanning 420 kV	180 230 - 362	With corona rings
14	AN-02	7	Anchor plate		B06TC
13	HO-18	7	Shackle 5t		5 ton
12	ST-13	7	Distance Holder Guy Wire	ERS-33-016	Plaatdikte 15 mm, 4 gaten 28 mm
11	CF-06	7	Turnbuckle		7/8x18 (722-1179mm), incl. borgmoeren
10	GY-04	7	Conical clamping sleeve		A45-43 5/8"
9	ST-12	7	Guy Wire Clamping Bracket	ERS-33-029	L = ca. 325 mm
8	GY-02	7	Guy wire		1x36ws 15,5mm, galv., 1770 N/mm2, Mbl 243kN, e/z punt, a/z crosby closed socket (S502)
7	HO-04	9	Shackle 4.75t		4.75 ton
6	HO-03	2	Shackle 3.25t		3.25 ton
5	St-04	1	Hoisting Beam	ERS-33-014	90 x 50 x 3.2 mm, L = 2000 mm
4	ST-02	8	Standard section	ERS-33-033	2900 x 575 mm
3	ST-01	1	Bottom Section	ERS-33-001	Incl. cardankoppeling en scharnieras (D=40 mm, L=175)
2	FD-15	1	Foundation Plate	ERS-33-072	775 x 845 x ….. mm
1	FD-16	4	Foundation Pin	ERS-33-073	1000 x 30 mm

Revision history

Rev.	Date	Description
1	2-6-2016	First edition
2	17-6-2016	Second edition

DNV·GL

Projectnaam: ERS TenneT

Amerikaanse projectie:

Tekening nr.: ERS - 035 - 129

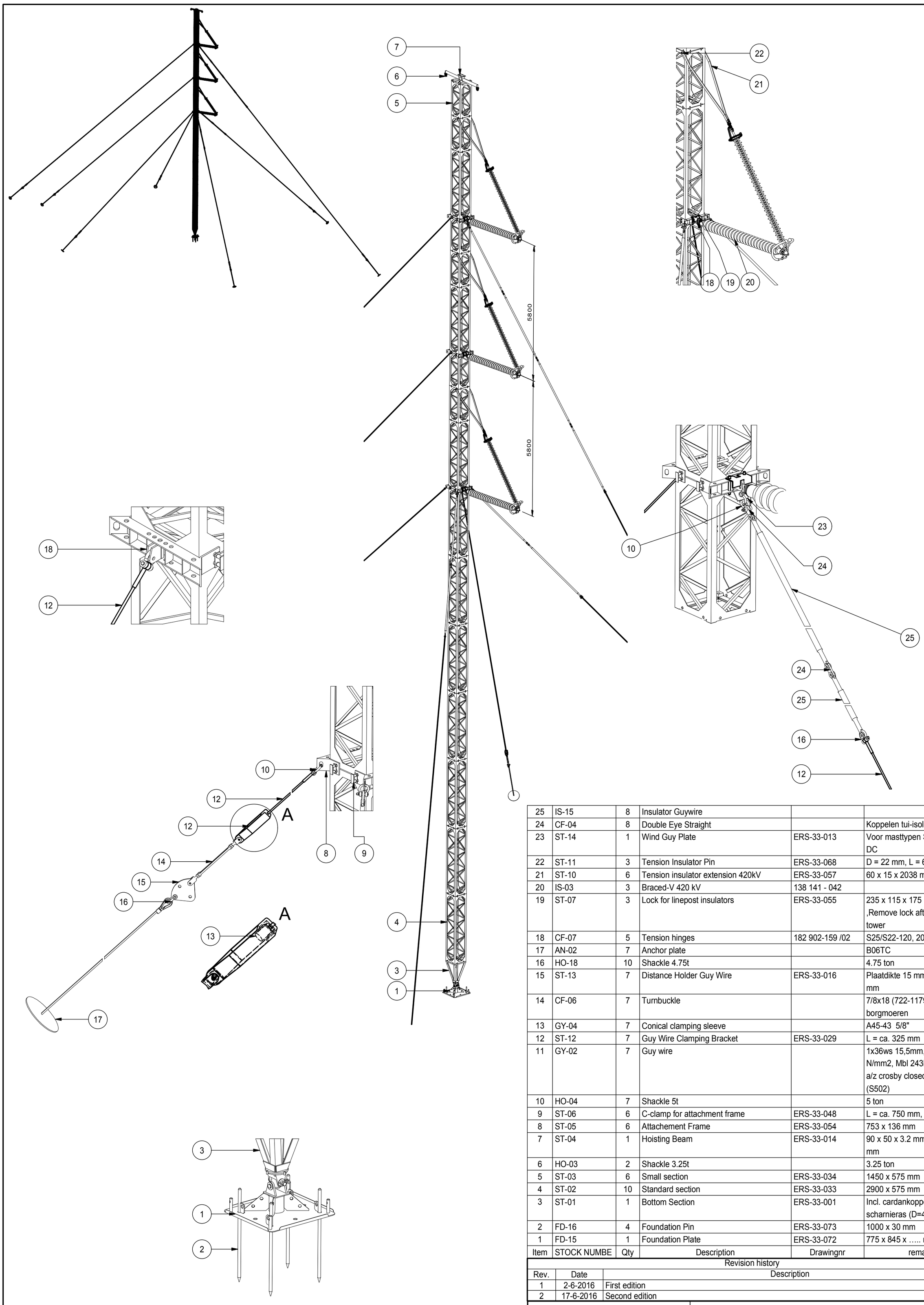
Status:	WorkInProgress	Schaal:	1 : 100
Opgesteld:	SGR 30-5-2016	Maateenheid:	mm
Controle:	EJP 17-6-2016	Project nr.:	10014938
Gecontroleerd:	PEK 17-6-2016	Bedrijf:	TenneT

Omschrijving: Tower assembly DE2

Revisie: 2

Formaat: A2

DNV-GL Energy, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com



Item	STOCK NUMBE	Qty	Description	Drawingnr	remark
25	IS-15	8	Insulator Guywire		
24	CF-04	8	Double Eye Straight		Koppelen tui-isolatoren
23	ST-14	1	Wind Guy Plate	ERS-33-013	Voor masttypen SC, RA-1 en DC
22	ST-11	3	Tension Insulator Pin	ERS-33-068	D = 22 mm, L = 690 mm
21	ST-10	6	Tension insulator extension 420kV	ERS-33-057	60 x 15 x 2038 mm
20	IS-03	3	Braced-V 420 kV	138 141 - 042	
19	ST-07	3	Lock for linepost insulators	ERS-33-055	235 x 115 x 175 mm ,Remove lock after completion tower
18	CF-07	5	Tension hinges	182 902-159 /02	S25/S22-120, 200kN, 50 kA
17	AN-02	7	Anchor plate		B06TC
16	HO-18	10	Shackle 4.75t		4.75 ton
15	ST-13	7	Distance Holder Guy Wire	ERS-33-016	Plaatdikte 15 mm, 4 gaten 28 mm
14	CF-06	7	Turnbuckle		7/8x18 (722-1179mm), incl. borgmoeren
13	GY-04	7	Conical clamping sleeve		A45-43 5/8"
12	ST-12	7	Guy Wire Clamping Bracket	ERS-33-029	L = ca. 325 mm
11	GY-02	7	Guy wire		1x36ws 15,5mm, galv., 1770 N/mm2, Mbl 243kN, e/z punt, a/z crosby closed socket (S502)
10	HO-04	7	Shackle 5t		5 ton
9	ST-06	6	C-clamp for attachment frame	ERS-33-048	L = ca. 750 mm, D = 22 mm
8	ST-05	6	Attachement Frame	ERS-33-054	753 x 136 mm
7	ST-04	1	Hoisting Beam	ERS-33-014	90 x 50 x 3.2 mm, L = 2000 mm
6	HO-03	2	Shackle 3.25t		3.25 ton
5	ST-03	6	Small section	ERS-33-034	1450 x 575 mm
4	ST-02	10	Standard section	ERS-33-033	2900 x 575 mm
3	ST-01	1	Bottom Section	ERS-33-001	Incl. cardankoppeling en scharnieras (D=40 mm, L=175)
2	FD-16	4	Foundation Pin	ERS-33-073	1000 x 30 mm
1	FD-15	1	Foundation Plate	ERS-33-072	775 x 845 x ….. mm

Revision history

Rev.	Date	Description
1	2-6-2016	First edition
2	17-6-2016	Second edition

DNV·GL

Projectnaam: ERS TenneT

Amerikaanse projectie:

Tekening nr.: ERS - 035 - 101

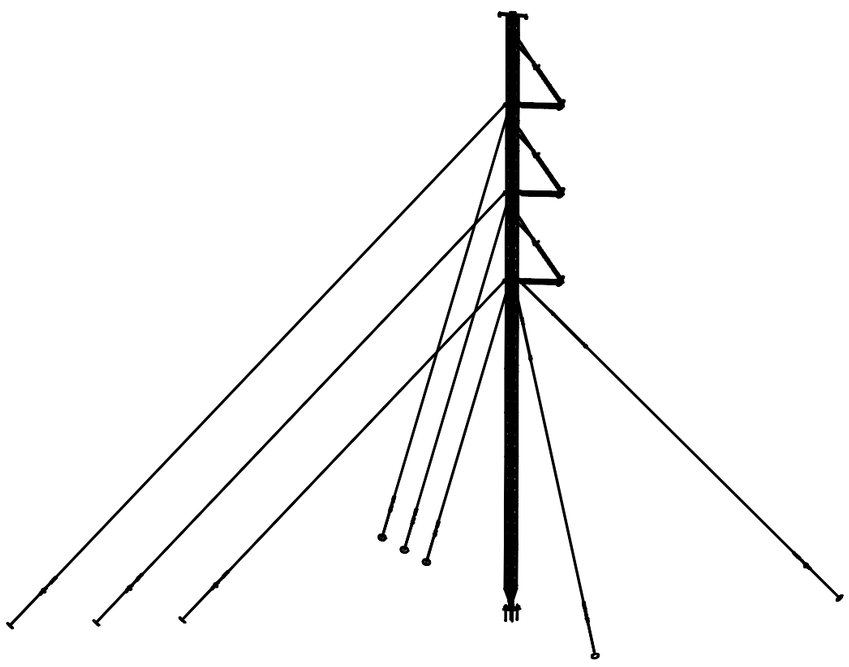
Status:	WorkInProgress	Schaal:	1 : 100
Opgesteld:	SGR 30-5-2016	Maateenheid:	mm
Controle:	EJP 17-6-2016	Project nr.:	10014938
Gecontroleerd:	PEK 17-6-2016	Bedrijf:	TenneT

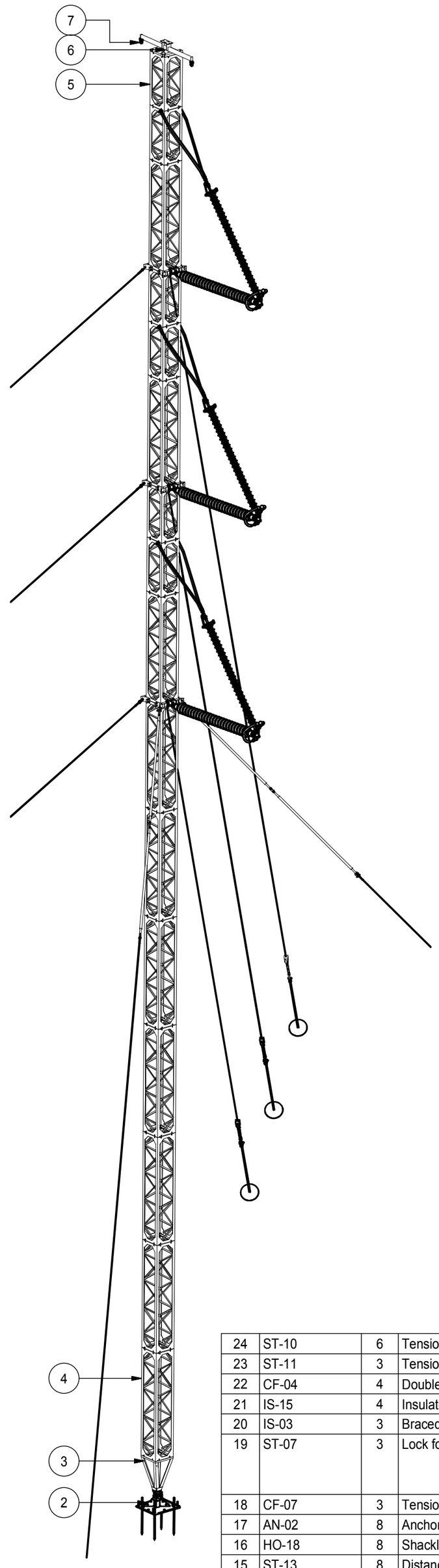
Omschrijving: Tower assembly RA1

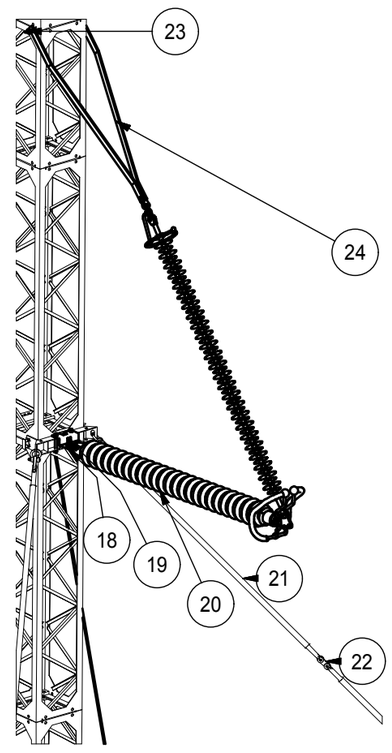
Revisie: 2

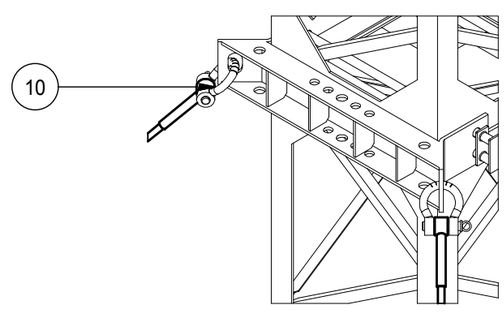
Formaat: A2

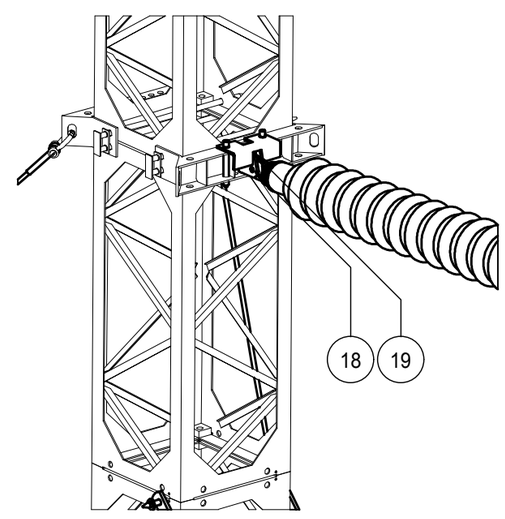
DNV-GL Energy, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

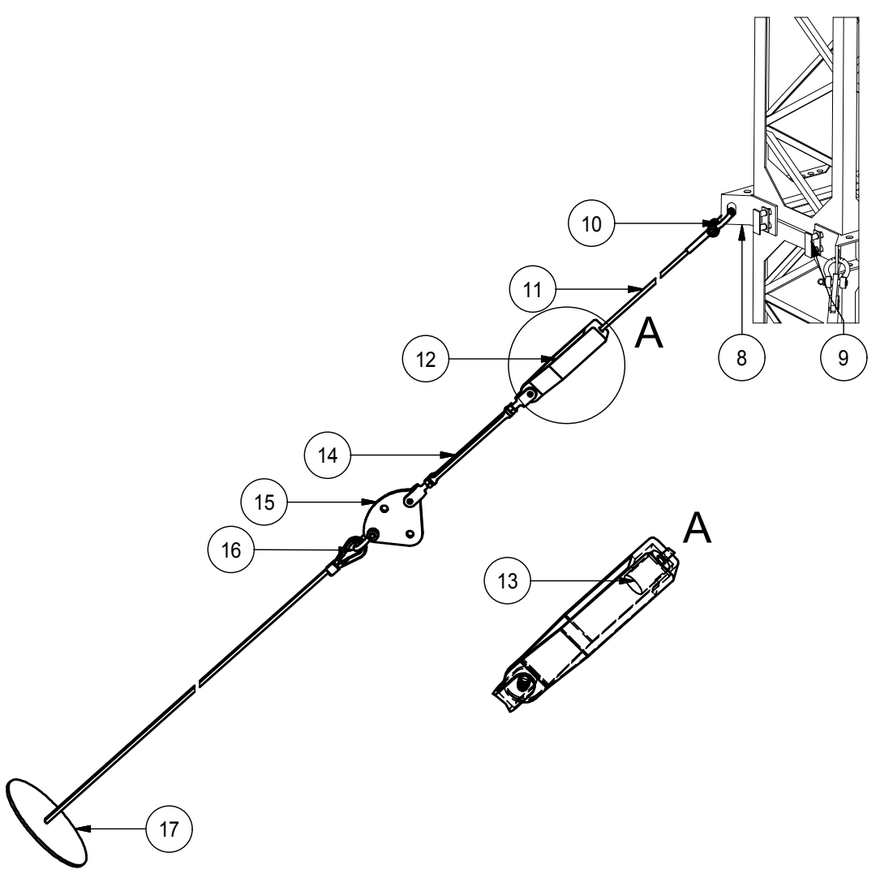


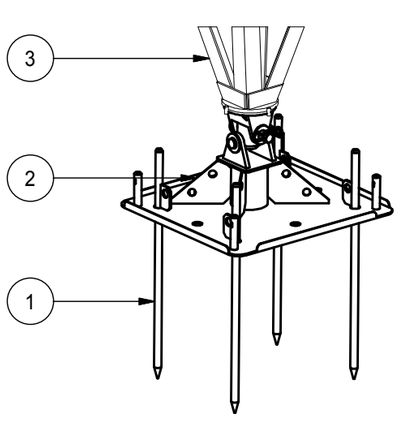












Item	STOCK NUMBE	Qty	Description	Drawingnr	remark
24	ST-10	6	Tension insulator extension 420kV	ERS-33-057	60 x 15 x 2038 mm
23	ST-11	3	Tension Insulator Pin	ERS-33-068	D = 22 mm, L = 690 mm
22	CF-04	4	Double Eye Straight		Koppelen tui-isolatoren
21	IS-15	4	Insulator Guywire	138 220-112	Afwerking siliconen
20	IS-03	3	Braced-V 420 kV	138 141 - 042	
19	ST-07	3	Lock for linepost insulators	ERS-33-055	235 x 115 x 175 mm ,Remove lock after complete tower
18	CF-07	3	Tension hinges	182 902-159 /02	S25/S22-120, 200kN, 50 kA
17	AN-02	8	Anchor plate		B06TC
16	HO-18	8	Shackle 5t		5 ton
15	ST-13	8	Distance Holder Guy Wire	ERS-33-016	Plaatdikte 15 mm, 4 gaten 28 mm
14	CF-06	8	Turnbuckle		7/8x18 (722-1179mm), incl. borgmoeren
13	GY-04	8	Conical clamping sleeve		A45-43 5/8"
12	ST-12	8	Guy Wire Clamping Bracket	ERS-33-029	L = ca. 325 mm
11	GY-02	8	Guy wire		1x36ws 15,5mm, galv., 1770 N/mm2, Mbl 243kN, e/z punt, a/z crosby closed socket (S502)
10	HO-04	10	Shackle 4.75t		4.75 ton
9	ST-06	6	C-clamp for attachment frame	ERS-33-048	L = ca. 750 mm, D = 22 mm
8	ST-05	6	Attachement Frame	ERS-33-054	753 x 136 mm
7	HO-03	2	Shackle 3.25t		3.25 ton
6	St-04	1	Hoisting Beam	ERS-33-014	90 x 50 x 3.2 mm, L = 2000 mm
5	ST-03	6	Small section	ERS-33-034	1450 x 575 mm
4	ST-02	10	Standard section	ERS-33-033	2900 x 575 mm
3	ST-01	1	Bottom Section	ERS-33-001	Incl. cardankoppeling en scharnieras (D=40 mm, L=175)
2	FD-15	1	Foundation Plate	ERS-33-072	775 x 845 x ….. mm
1	FD-16	4	Foundation Pin	ERS-33-073	1000 x 30 mm

Revision history

Rev.	Date	Description
1	2-6-2016	First edition
2	17-6-2016	Second edition

DNV·GL

Projectnaam: ERS TenneT

Amerikaanse projectie:

Tekening nr.: ERS - 035 - 102

Status:	WorkInProgress	Schaal:	1 : 100
Opgesteld:	SGR 30-5-2016	Maateenheid:	mm
Controle:	EJP 17-6-2016	Project nr.:	10014938
Gecontroleerd:	PEK 17-6-2016	Bedrijf:	TenneT

Omschrijving: Tower assembly RA2

Revisie: 2

Formaat: A2

DNV-GL Energy, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem, tel: +31 26 3 56 91 11, www.dnvgl.com

APPENDIX B
Belastingen tijdelijke masten

Bijlage B.1

Alle berekende afdracht belastingen voor de tijdelijke constructies zijn separaat toegevoegd:

- 002.678.00 0983192 B1 Mastbelastingen tijdelijk 380 kV lijn.pdf

Bijlage B.2

Een uitgebreide samenvatting van de berekeningen die zijn uitgevoerd met PLS-CADD en PLS-TOWER zijn separaat toegevoegd in documenten:

- 002.678.00 0983193 B2 Structure Usage Report tijdelijk 380 kV lijn.pdf

De tabellen die zijn opgenomen in de rapportage zijn, onderscheiden zich als volgt:

- Structure Locations and Usage Report
  - Deze tabel geeft een samenvatting van de uiterste belasting waarin de masten kunnen worden belast.
- Summary of Maximum Usages by Load Case
  - Deze tabel geeft per mast de maximale belaste elementen per belastingsgeval
- Summary of Joint Support Reactions For All Load Cases
  - Deze tabel geeft de belastingen op de fundaties per load case in verticale, horizontale richting en momenten.
- Loads At Insulator Attachments For All Load Cases
  - Deze tabel geeft de belasting, in het coördinatensysteem van de mast, ten gevolge eigengewicht en externe belasting (wind en ijs).
- Structure and insulator usage grafiek
  - Deze grafiek verbeeldt de maximale gebruiksbelastingen van mast en isolator uitzwaai.

Inhoud

01. Leeswijzer en set labels

02. Zeegdata

03. Belastingen tijdelijke masten

04. Summary mastbelastingen

Uitgangspunten

Uitgangspunten
Calculations according to EN50341-1 and EN50341-2-15:2019 (NNA)
- Non-urban ZONE III-
- IJsgebied B
- Referentie periode 15 jr
- Nieuwbouw
- De kortsluitbelastingen zijn niet van toepassing.
- De belastingen weergegeven tab 02 t/m 04 zijn belastingen in het "structure coordinate system"
- Belastingen zijn inclusief eigengewicht en windopppervlak isolatoren en exclusief afstandhouders en bretellen.

Ter info:
- Belastingen zijn inclusief partiele factoren zie ook leeswijzer

- De masten TM16, TM68 en TM78 worden voorzien van een ACCC-Warsaw geleider. Deze dienen te worden geprestressed met 15xEDS. Zie ook zeeg data.

Isolator eigenschappen

Omschrijving	Type	Gewicht [kN]	Lengte [m]	Windopp. [m^2]
Fasegeleider 380kV (composite)	Afspanning	3	6.85	0.4
Bliksemgeleider/ OPGW	Afspanning	0.1	0.3	0.01
Fasegeleider 380kV braced	Ophanging	1/0.25	3.30/3.39	1/0.5
Bliksemgeleider/ OPGW	Ophanging	0.1	0.3	0.01

ISSUE	DATE	REVISION	CHK'D	APP'D
2.0	06/06/22	Belastingen herzien t.a.v. TM78	TBu	HMe
1.0	25-2-22	RFA aanpassingen	TBu	HMe
0.0	08/12/21	First Issue	Tbu	HMe

Tijdelijke lijn GT-RLL380

Client

TITLE

Mastbelastingen tijdelijk 380 kV lijn

JOB No.	10298323	DATE	12/8/2021
DRAWN	-	CHKD	Tbu
DESIGN	RLo	APPD	HMe

Document name:

002.678.00 0983192 B1 Mastbelastingen tijdelijk 380 kV lijn.xlsx

Project number:

10298323

EXCEL

Meridiannummer TenneT:

002.678.00 0983192

~~0.0~~ ~~1.0~~ 2.0

01. Leeswijzer en set labels

LEESWIJZER BELASTINGSCOMBINATIES
De belastingen gevallen in de tabellen zijn een afgeleide van de tabellen gegeven in de NORM EN50341-3-15:2017. Tabel 4.13.a, 4.13.b en 4.13.c. Daar waar relevant zijn deze belastinggevallen opgenomen in de berekening.

- De windrichtingen zijn gerelateerd zijn aan Alignment of bisector en zijn afgestemd op de ahead en back span.
- De belastingen in de tabellen zijn gegeven in het zogenaamde "structucture coordinate system".
- De posities van de geleiders zijn gelabeld met zogenaamde setnummers. De figuren geven de setnummers weer met de toevoeging "..:1". Voor de belastingen is dit weggelaten, gezien deze geen extra informatie geven.

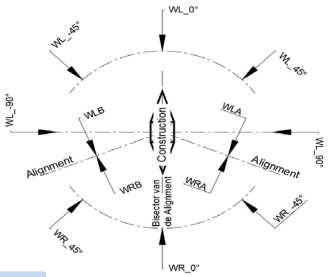
Bijvoorbeeld:

ULS 50yr 1a W ZII Non-Urban	WRB, staat voor:
ULS	= Ultimate Limit State,
50yr	= Referentie periode 50 jaar
1a W ZII Non-Urban	= Belastingsgevallen 1 met extreem wind Zone II in niet bebouwd gebied.
WRB	= Wind van Rechts, loodrecht op de alignment van de Back span (zie legenda voor overige aanblaashoeken)

- De toevoeging Br:
Br = Breuk, is bedoeld voor de simulatie van geleiderbreuk met verder een verwijzing naar de afspansets. Bijvoorbeeld SpLS Br. 1a W ZII Non-Urban WRB 1 2 3 7 , afwezigheid van geleiders van de afspanningen ter plaatse van afspansets 1, 2, 3 en 7

- De toevoeging Ydl 0.9:
Ydl 0.9 = Gamma DeadLoad, is bedoeld voor de gunstige werking van eigengewicht van de constructie op de fundatie en als dusdanig ook (enkel) van belang voor de fundatie.

Legenda wind invalshoek:	
WL_[x] =	Wind van Links onder een hoek [x] ten opzichte van de Bisector
WR_[x] =	Wind van Rechts onder een hoek [x] ten opzichte van de Bisector
WLB =	Wind van Links loodrecht op de alignment van de Back span
WLA =	Wind van Links loodrecht op de alignment van de Ahead span
WRB =	Wind van Rechts loodrecht op de alignment van de Back span
WRA =	Wind van Rechts loodrecht op de alignment van de Ahead span
GW =	Geen Wind



Gehanteerde algemene parameters

Status :	Nieuwbouw	γ_{gw} :	1.29
Windgebied :	Zone 3	γ_{ql} :	1.07
Basiswindsnelheid :	24.5 m/s	Richtingsfactor (Cdir) :	1
Terreincatagorie :	Non-Urban	IJsgebied fasegeleider :	B
Betrouwbaarheidsklasse :	CC2	IJsgebied bliksemdraad :	B
Referentieperiode :	15 jaar		

Factoren onder ULS 15yr		Partiele factor			
Omschrijving	**Temperatuur**	**G_k**	**Q_{pk}**	**Q_{wk}**	**Q_{ik}**
1a W ZIII	10	1.20		1.29	
3 W + I ZIII	-5	1.20		0.39	1.07
4 Cold ZIII	-20	1.20		0.26	
5a Trsnl ZIII	10	1.00	1.00		
6a C & M ZIII	5	1.20	1.50	0.26	
6b Wght Lnsmn	5	1.20	1.50	0.26	
7 Permanent	10	1.35			
8 Special	10	1.00		0.00	

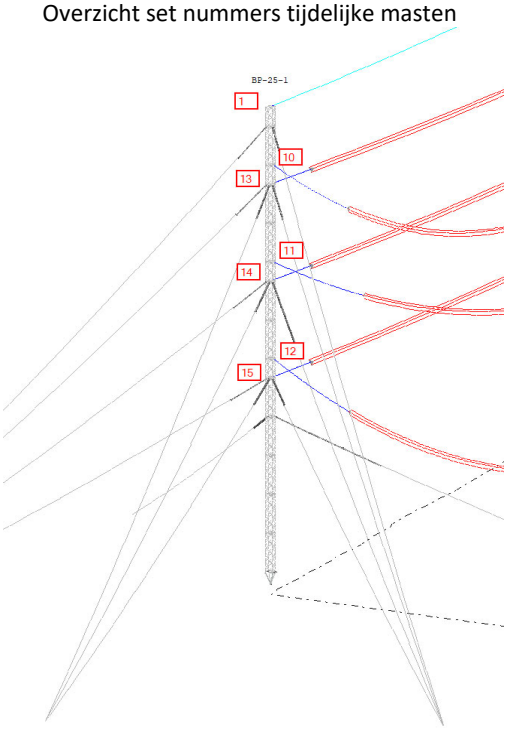
Factoren onder SpLS(1)		Partiele factor			
Omschrijving	**Temperatuur**	**G_k**	**Q_{pk}**	**Q_{wk}**	**Q_{ik}**
~~SpLS 1a W ZIII~~	~~10~~	~~1.20~~		~~0.78~~	
~~SpLS 3 W + I ZIII~~	~~-5~~	~~1.20~~		~~0.36~~	~~0.34~~
~~SpLS 4 Cold ZIII~~	~~-20~~	~~1.20~~		~~0.24~~	
~~SpLS 6a C & M ZIII~~	~~5~~	~~1.20~~	~~1.20~~	~~0.24~~	
~~SpLS 6b Wght Lnsmn~~	~~5~~	~~1.20~~	~~1.20~~	~~0.24~~	

Factoren onder SeLS(2)		Partiele factor			
Omschrijving	**Temperatuur**	**G_k**	**Q_{pk}**	**Q_{wk}**	**Q_{ik}**
~~SeLS 1a W ZIII~~	~~10~~	~~1.00~~		~~0.86~~	
~~SeLS 3 W + I ZIII~~	~~-5~~	~~1.00~~		~~0.26~~	~~0.71~~
~~SeLS 4 Cold ZIII~~	~~-20~~	~~1.00~~		~~0.17~~	
SeLS 6a C & M ZIII	5	1.00	1.00	0.17	
~~SeLS 7 Permanent~~	~~10~~	~~1.00~~			

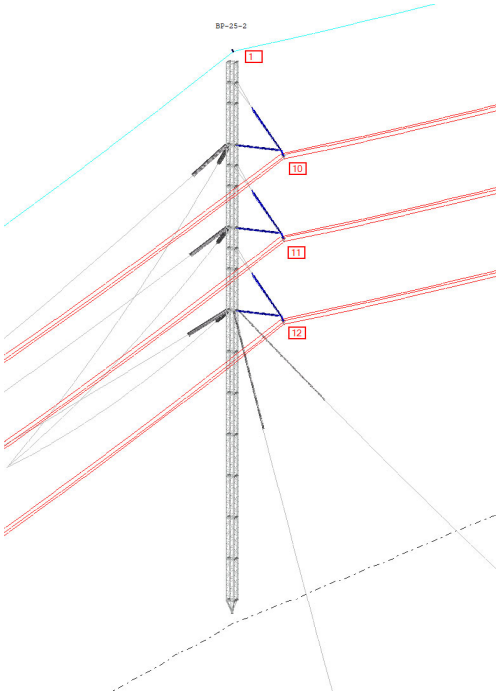
Noot 1: Er is voor de tijdelijke verbinding niet gerekend met breukbelastingen (SpLS) en belastingen onder Sevibilaty (SeLs).

Noot 2: Indien van toepassing kan er tijdens de installatie toestand zijn die berekend dient te worden met "6a C & M ZIII", voor deze verbinding is de meest kritieke situatie net wanneer de noodmasten zijn opgericht en deze nog niet voorzien zijn van geleiders. Afhankelijk van het type mast dienen mitigerende maatregelen te worden getroffen door het eventueel toepassen van tijdelijke tuien.

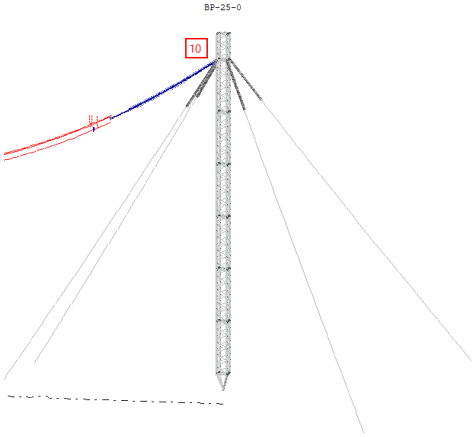
Overzicht set nummers tijdelijke masten



Set Labels DE-masten
13, 14 en 15 back span en 10, 11 en 12 ahead span



Set Labels RA masten



Set Labels DE-masten enkele fase

02. Zeeg data

sec_no	Van mast	Naar mast	Voltage [V]	Zeeg temperatuur [°C]	Kettinlijnparameter [m]	Aantal geleiders per fase	Horizontale trek [N]	Horizontale pretension [N]	Geleider
4	TM 16	16AN	0	10	1500	1	14063	0	AACSR Hawk midal.wir
20	TM 16	16AN	0	10	1400	3	20910	31366	ACCC Warsaw.wir
22	TM 16	16AN	0	10	1400	3	20910	31366	ACCC Warsaw.wir
25	TM 16	16AN	0	10	1400	3	20910	31366	ACCC Warsaw.wir
3	TM 68	69N	0	10	1500	1	14063	0	AACSR Hawk midal.wir
24	TM 68	69N	0	10	1400	3	20910	31366	ACCC Warsaw.wir
21	TM 68	69N	0	10	1400	3	20910	31366	ACCC Warsaw.wir
19	TM 68	69N	0	10	1400	3	20910	31366	ACCC Warsaw.wir
6	76N	TM 78	0	10	1500	1	14063	0	AACSR Hawk midal.wir
23	76N	TM 78	0	10	1400	3	20910	31366	ACCC Warsaw.wir
26	76N	TM 78	0	10	1400	3	20910	31366	ACCC Warsaw.wir
27	76N	TM 78	0	10	1400	3	20910	31366	ACCC Warsaw.wir
68	BP-25-0	BP-25-1	420	10	30	3	532	0	ams 620_aaac_140312
69	WC BP25-1 F4	BP-25-1	420	10	25	3	443	0	ams 620_aaac_140312
80	WC BP25-1 F8	BP-25-1	420	10	30	3	532	0	ams 620_aaac_140312
2	BP-25-1	BP-25-4	0	10	1500	1	14063	0	AACSR Hawk midal.wir
84	BP-25-1	BP-25-4	420	10	1400	3	24808	0	ams 620_aaac_140312
89	BP-25-1	BP-25-4	420	10	1400	3	24808	0	ams 620_aaac_140312
86	BP-25-1	BP-25-4	420	10	1400	3	24808	0	ams 620_aaac_140312
88	BP-25-4	BP-25-5	420	10	40	3	709	0	ams 620_aaac_140312
85	BP-25-4	WC BP25-4 F8	420	10	35	3	620	0	ams 620_aaac_140312
83	BP-25-4	WC BP25-4 F4	420	10	30	3	532	0	ams 620_aaac_140312
67	BP-25-6	BP-25-7	420	10	30	3	532	0	ams 620_aaac_140312
74	WC BP25-7 F4	BP-25-7	420	10	25	3	443	0	ams 620_aaac_140312
75	WC BP25-7 F12	BP-25-7	420	10	30	3	532	0	ams 620_aaac_140312
1	BP-25-7	BP-25-9	0	10	1500	1	14063	0	AACSR Hawk midal.wir
71	BP-25-7	BP-25-9	420	10	1400	3	24808	0	ams 620_aaac_140312
81	BP-25-7	BP-25-9	420	10	1400	3	24808	0	ams 620_aaac_140312
77	BP-25-7	BP-25-9	420	10	1400	3	24808	0	ams 620_aaac_140312
82	BP-25-9	BP-25-10	420	10	30	3	532	0	ams 620_aaac_140312
72	BP-25-9	WC BP25-9 F4	420	10	40	3	709	0	ams 620_aaac_140312
78	BP-25-9	WC BP25-9 F12	420	10	30	3	532	0	ams 620_aaac_140312

De tijdelijke masten TM16, TM68 en TM78 zijn gekenmerkt als tijdelijke maatregel. De bedoeling van de tijdelijke maatregel is dat de nieuwe geleiders (ACCC-Warsaw) op de tijdelijke masten worden "voor gemonteerd" op een dusdanige wijze dat de geleiders inclusief isolatorketting direct op de overgangsmasten 16, 68 en 78 kan worden overgenomen.

Om te voorkomen dat de tijdelijke masten te zwaar belast worden dienen er in de tijdelijke situatie de isolatorkettingen te worden verlengt en er een specifieke kettinglijnparameter.

Verlengingen geleiders tijdelijke maatregelen

Van mast	Positie in tijdelijke mast	Naar mast	Positie in overgangs mast	Kettinglijnparameter bij 10°C [m] (initieel)	Ketting verlenging [m]
TM 16	Bliksemdraad	16AN	Bliksemdraad	1195.1	3
TM 16	Boven	16AN	Boven	1045.1	2.5
TM 16	Midden	16AN	Onder binnen	961.6	2.5
TM 16	Onder	16AN	Onder buiten	1093.2	2.5
TM 68	Bliksemdraad	69N	Bliksemdraad	1210	2.5
TM 68	Boven	69N	Boven	1043.9	2
TM 68	Midden	69N	Onder binnen	1881	2
TM 68	Onder	69N	Onder buiten	1185.1	2
TM 78	Bliksemdraad	78N	Bliksemdraad	1501.2	1.5
TM 78	Boven	78N	Boven	871.9	1.5
TM 78	Midden	78N	Onder binnen	651	1.5
TM 78	Onder	78N	Onder buiten	1566	1.5

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
TM 16	10°C	7	0	0	0	860	-959	14041
		13	0	0	0	11306	-1754	39026
		14	0	0	0	12409	-929	29154
		15	0	0	0	11190	-3681	63353
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	7	0	0	0	623	-4916	29111
		13	0	0	0	13003	-14465	67181
		14	0	0	0	14877	-12111	48430
		15	0	0	0	13003	-15828	99364
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	7	0	0	0	819	-3155	21696
		13	0	0	0	13292	-9047	51593
		14	0	0	0	14851	-7362	38861
		15	0	0	0	13238	-10806	82253
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	7	0	0	0	968	-2651	20135
		13	0	0	0	13631	-8251	50524
		14	0	0	0	14951	-6850	37873
		15	0	0	0	13460	-9824	79866
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	7	0	0	0	1049	-1116	16108
		13	0	0	0	13617	-2037	44891
		14	0	0	0	14896	-1098	34247
		15	0	0	0	13489	-4274	73132
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	7	0	0	0	1060	-1094	16235
		13	0	0	0	13675	-1989	44705
		14	0	0	0	14928	-1071	33853
		15	0	0	0	13524	-4215	72960
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	7	0	0	0	623	-4916	29111
		13	0	0	0	13003	-14465	67181
		14	0	0	0	14877	-12111	48430
		15	0	0	0	13003	-15828	99364
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	7	0	0	0	623	-4916	29111
		13	0	0	0	13003	-14465	67181
		14	0	0	0	14877	-12111	48430
		15	0	0	0	13003	-15828	99364
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	7	0	0	0	611	914	29467
		13	0	0	0	12979	8395	67857
		14	0	0	0	14872	9010	48916
		15	0	0	0	12985	4236	100122
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	7	0	0	0	899	142	22402
		13	0	0	0	13566	4349	53099
		14	0	0	0	14947	4885	39151
		15	0	0	0	13394	1167	83701
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	7	0	0	0	891	-73	19735
		13	0	0	0	13355	3739	49712
		14	0	0	0	14852	4424	38075
		15	0	0	0	13303	577	79207
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	7	0	0	0	611	914	29467
		13	0	0	0	12979	8395	67857
		14	0	0	0	14872	9010	48916
		15	0	0	0	12985	4236	100122
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	7	0	0	0	611	914	29467
		13	0	0	0	12979	8395	67857
		14	0	0	0	14872	9010	48916
		15	0	0	0	12985	4236	100122
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	7	0	0	0	1682	-3805	29883
		13	0	0	0	16650	-9154	74073
		14	0	0	0	18739	-7101	54937
		15	0	0	0	16566	-11679	113320
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	7	0	0	0	1738	-2871	27277
		13	0	0	0	16693	-6443	69333
		14	0	0	0	18718	-4658	52045
		15	0	0	0	16572	-9376	110188
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	7	0	0	0	1801	-2621	27134
		13	0	0	0	16861	-6019	69690
		14	0	0	0	18773	-4370	51929
		15	0	0	0	16673	-8880	110172
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	7	0	0	0	1802	-1796	26160
		13	0	0	0	16813	-3066	67942
		14	0	0	0	18743	-1630	51043
		15	0	0	0	16637	-6356	109121
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	7	0	0	0	1809	-1782	26226
		13	0	0	0	16837	-3042	67958
		14	0	0	0	18753	-1618	50949
		15	0	0	0	16652	-6327	109133
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	7	0	0	0	1682	-3805	29883
		13	0	0	0	16650	-9154	74073

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		14	0	0	0	18739	-7101	54937
		15	0	0	0	16566	-11679	113320
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	7	0	0	0	1682	-3805	29883
		13	0	0	0	16650	-9154	74073
		14	0	0	0	18739	-7101	54937
		15	0	0	0	16566	-11679	113320
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	7	0	0	0	1676	-291	30077
		13	0	0	0	16637	2480	74435
		14	0	0	0	18736	3593	55212
		15	0	0	0	16555	-1516	113761
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	7	0	0	0	1783	-892	27797
		13	0	0	0	16844	160	70491
		14	0	0	0	18772	1334	52339
		15	0	0	0	16663	-3473	110943
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	7	0	0	0	1756	-1066	26839
		13	0	0	0	16710	-214	68969
		14	0	0	0	18718	1062	51922
		15	0	0	0	16581	-3909	109909
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	7	0	0	0	1676	-291	30077
		13	0	0	0	16637	2480	74435
		14	0	0	0	18736	3593	55212
		15	0	0	0	16555	-1516	113761
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	7	0	0	0	1676	-291	30077
		13	0	0	0	16637	2480	74435
		14	0	0	0	18736	3593	55212
		15	0	0	0	16555	-1516	113761
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	7	0	0	0	911	-1989	20483
		13	0	0	0	13565	-4446	47629
		14	0	0	0	14911	-3240	34845
		15	0	0	0	13254	-7033	86159
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	7	0	0	0	924	-1688	19771
		13	0	0	0	13562	-3450	46575
		14	0	0	0	14901	-2328	34316
		15	0	0	0	13257	-6157	85050
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	7	0	0	0	943	-1610	19807
		13	0	0	0	13620	-3307	46778
		14	0	0	0	14923	-2229	34289
		15	0	0	0	13290	-5992	85148
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	7	0	0	0	941	-1338	19540
		13	0	0	0	13595	-2089	46397
		14	0	0	0	14909	-1090	34172
		15	0	0	0	13278	-4931	84772
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	7	0	0	0	943	-1334	19566
		13	0	0	0	13606	-2079	46353
		14	0	0	0	14915	-1084	34093
		15	0	0	0	13284	-4920	84745
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	7	0	0	0	911	-1989	20483
		13	0	0	0	13565	-4446	47629
		14	0	0	0	14911	-3240	34845
		15	0	0	0	13254	-7033	86159
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	7	0	0	0	911	-1989	20483
		13	0	0	0	13565	-4446	47629
		14	0	0	0	14911	-3240	34845
		15	0	0	0	13254	-7033	86159
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	7	0	0	0	909	-813	20541
		13	0	0	0	13560	160	47751
		14	0	0	0	14910	1017	34941
		15	0	0	0	13251	-2988	86297
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	7	0	0	0	938	-1028	19981
		13	0	0	0	13616	-754	46976
		14	0	0	0	14922	140	34389
		15	0	0	0	13287	-3748	85409
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	7	0	0	0	929	-1087	19675
		13	0	0	0	13565	-887	46534
		14	0	0	0	14901	44	34318
		15	0	0	0	13260	-3893	84965
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	7	0	0	0	909	-813	20541
		13	0	0	0	13560	160	47751
		14	0	0	0	14910	1017	34941
		15	0	0	0	13251	-2988	86297
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	7	0	0	0	909	-813	20541
		13	0	0	0	13560	160	47751
		14	0	0	0	14910	1017	34941
		15	0	0	0	13251	-2988	86297

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 7 Permanent	7	0	0	0	1203	-1209	17698
		13	0	0	0	15407	-2201	48968
		14	0	0	0	16791	-1199	37631
		15	0	0	0	15248	-4654	80091
	ULS 15yr 8 Special	7	0	0	0	860	-959	14041
		13	0	0	0	11306	-1754	39026
		14	0	0	0	12409	-929	29154
		15	0	0	0	11190	-3681	63353
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	7	0	0	0	834	-1336	14841
		13	0	0	0	11290	-3287	39588
		14	0	0	0	12408	-2333	29535
		15	0	0	0	11147	-5137	65609
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	7	0	0	0	837	-1178	14553
		13	0	0	0	11281	-2645	39114
		14	0	0	0	12401	-1739	29260
		15	0	0	0	11145	-4574	65035
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	7	0	0	0	847	-1138	14600
		13	0	0	0	11320	-2551	39242
		14	0	0	0	12416	-1675	29247
		15	0	0	0	11167	-4467	65122
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	7	0	0	0	845	-991	14484
		13	0	0	0	11301	-1759	39070
		14	0	0	0	12407	-931	29197
		15	0	0	0	11157	-3776	64927
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	7	0	0	0	846	-989	14499
		13	0	0	0	11309	-1752	39040
		14	0	0	0	12411	-927	29139
		15	0	0	0	11162	-3768	64900
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	7	0	0	0	834	-1336	14841
		13	0	0	0	11290	-3287	39588
		14	0	0	0	12408	-2333	29535
		15	0	0	0	11147	-5137	65609
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	7	0	0	0	834	-1336	14841
		13	0	0	0	11290	-3287	39588
		14	0	0	0	12408	-2333	29535
		15	0	0	0	11147	-5137	65609
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	7	0	0	0	832	-694	14872
		13	0	0	0	11287	-275	39671
		14	0	0	0	12407	450	29597
		15	0	0	0	11144	-2493	65700
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	7	0	0	0	845	-818	14672
		13	0	0	0	11318	-881	39345
		14	0	0	0	12416	-126	29306
		15	0	0	0	11165	-2998	65267
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	7	0	0	0	839	-852	14524
		13	0	0	0	11283	-970	39113
		14	0	0	0	12401	-189	29268
		15	0	0	0	11146	-3095	65006
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	7	0	0	0	832	-694	14872
		13	0	0	0	11287	-275	39671
		14	0	0	0	12407	450	29597
		15	0	0	0	11144	-2493	65700
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	7	0	0	0	832	-694	14872
		13	0	0	0	11287	-275	39671
		14	0	0	0	12407	450	29597
		15	0	0	0	11144	-2493	65700
TM 68	10°C	7	0	0	0	1258	-424	11337
		13	0	0	0	12578	-951	45953
		14	0	0	0	13620	-413	39472
		15	0	0	0	12775	-1576	51057
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	7	0	0	0	953	-4862	26755
		13	0	0	0	14059	-15945	82474
		14	0	0	0	15986	-13818	67290
		15	0	0	0	14581	-15304	85875
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	7	0	0	0	1213	-2836	18581
		13	0	0	0	14575	-9473	62408
		14	0	0	0	16137	-7991	52154
		15	0	0	0	14944	-9490	68165
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	7	0	0	0	1417	-2398	17642
		13	0	0	0	15082	-8612	62212
		14	0	0	0	16406	-7413	51805
		15	0	0	0	15335	-8501	67261
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	7	0	0	0	1510	-513	13331

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		13	0	0	0	15140	-1172	53432
		14	0	0	0	16366	-534	46083
		15	0	0	0	15358	-1919	60008
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	7	0	0	0	1526	-490	13471
		13	0	0	0	15209	-1039	53468
		14	0	0	0	16404	-428	45899
		15	0	0	0	15411	-1786	60010
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	7	0	0	0	953	-4862	26755
		13	0	0	0	14059	-15945	82474
		14	0	0	0	15986	-13818	67290
		15	0	0	0	14581	-15304	85875
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	7	0	0	0	953	-4862	26755
		13	0	0	0	14059	-15945	82474
		14	0	0	0	15986	-13818	67290
		15	0	0	0	14581	-15304	85875
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	7	0	0	0	938	2851	26999
		13	0	0	0	14029	12526	82830
		14	0	0	0	15974	12409	67471
		15	0	0	0	14553	9987	86370
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	7	0	0	0	1349	1416	19392
		13	0	0	0	14993	6849	64712
		14	0	0	0	16384	6896	53070
		15	0	0	0	15253	5224	70160
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	7	0	0	0	1285	1101	17036
		13	0	0	0	14665	6073	60282
		14	0	0	0	16158	6332	51085
		15	0	0	0	15026	4390	65798
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	7	0	0	0	938	2851	26999
		13	0	0	0	14029	12526	82830
		14	0	0	0	15974	12409	67471
		15	0	0	0	14553	9987	86370
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	7	0	0	0	938	2851	26999
		13	0	0	0	14029	12526	82830
		14	0	0	0	15974	12409	67471
		15	0	0	0	14553	9987	86370
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	7	0	0	0	2403	-3325	26689
		13	0	0	0	18894	-9331	90991
		14	0	0	0	20979	-7633	76733
		15	0	0	0	19323	-9683	99745
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	7	0	0	0	2475	-2179	23757
		13	0	0	0	18977	-5917	84881
		14	0	0	0	20981	-4516	72392
		15	0	0	0	19371	-6676	94648
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	7	0	0	0	2570	-1939	23857
		13	0	0	0	19232	-5453	85798
		14	0	0	0	21126	-4199	72738
		15	0	0	0	19564	-6147	95199
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	7	0	0	0	2565	-857	22694
		13	0	0	0	19167	-1750	83320
		14	0	0	0	21074	-762	71133
		15	0	0	0	19509	-2906	93236
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	7	0	0	0	2575	-844	22773
		13	0	0	0	19199	-1699	83431
		14	0	0	0	21089	-725	71111
		15	0	0	0	19534	-2853	93318
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	7	0	0	0	2403	-3325	26689
		13	0	0	0	18894	-9331	90991
		14	0	0	0	20979	-7633	76733
		15	0	0	0	19323	-9683	99745
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	7	0	0	0	2403	-3325	26689
		13	0	0	0	18894	-9331	90991
		14	0	0	0	20979	-7633	76733
		15	0	0	0	19323	-9683	99745
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	7	0	0	0	2395	1324	26814
		13	0	0	0	18877	5563	91164
		14	0	0	0	20972	6028	76827
		15	0	0	0	19307	3517	100001
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	7	0	0	0	2551	378	24382
		13	0	0	0	19210	2373	86492
		14	0	0	0	21121	2995	73094
		15	0	0	0	19544	791	95992
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	7	0	0	0	2494	172	23392
		13	0	0	0	18999	1930	84448
		14	0	0	0	20987	2684	72159

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		15	0	0	0	19390	299	94203
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	7	0	0	0	2395	1324	26814
		13	0	0	0	18877	5563	91164
		14	0	0	0	20972	6028	76827
		15	0	0	0	19307	3517	100001
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	7	0	0	0	2395	1324	26814
		13	0	0	0	18877	5563	91164
		14	0	0	0	20972	6028	76827
		15	0	0	0	19307	3517	100001
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	7	0	0	0	1429	-1358	15515
		13	0	0	0	15005	-4065	57869
		14	0	0	0	16341	-3148	48348
		15	0	0	0	15219	-4567	65349
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	7	0	0	0	1444	-983	14755
		13	0	0	0	15006	-2817	56464
		14	0	0	0	16330	-1997	47416
		15	0	0	0	15216	-3470	64173
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	7	0	0	0	1472	-906	14869
		13	0	0	0	15092	-2652	56886
		14	0	0	0	16382	-1882	47573
		15	0	0	0	15280	-3285	64473
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	7	0	0	0	1467	-547	14559
		13	0	0	0	15058	-1178	56279
		14	0	0	0	16358	-504	47231
		15	0	0	0	15254	-1989	63992
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	7	0	0	0	1470	-543	14589
		13	0	0	0	15071	-1151	56289
		14	0	0	0	16366	-483	47190
		15	0	0	0	15265	-1962	63996
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	7	0	0	0	1429	-1358	15515
		13	0	0	0	15005	-4065	57869
		14	0	0	0	16341	-3148	48348
		15	0	0	0	15219	-4567	65349
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	7	0	0	0	1429	-1358	15515
		13	0	0	0	15005	-4065	57869
		14	0	0	0	16341	-3148	48348
		15	0	0	0	15219	-4567	65349
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	7	0	0	0	1427	196	15552
		13	0	0	0	15000	1670	57924
		14	0	0	0	16339	2136	48380
		15	0	0	0	15213	529	65433
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	7	0	0	0	1468	-130	15000
		13	0	0	0	15087	469	57050
		14	0	0	0	16381	1003	47654
		15	0	0	0	15276	-507	64664
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	7	0	0	0	1448	-199	14680
		13	0	0	0	15010	309	56395
		14	0	0	0	16332	889	47379
		15	0	0	0	15220	-685	64106
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	7	0	0	0	1427	196	15552
		13	0	0	0	15000	1670	57924
		14	0	0	0	16339	2136	48380
		15	0	0	0	15213	529	65433
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	7	0	0	0	1427	196	15552
		13	0	0	0	15000	1670	57924
		14	0	0	0	16339	2136	48380
		15	0	0	0	15213	529	65433
	ULS 15yr 7 Permanent	7	0	0	0	1715	-558	14914
		13	0	0	0	17103	-1232	59584
		14	0	0	0	18459	-532	50882
		15	0	0	0	17341	-2061	66766
	ULS 15yr 8 Special	7	0	0	0	1258	-424	11337
		13	0	0	0	12578	-951	45953
		14	0	0	0	13620	-413	39472
		15	0	0	0	12775	-1576	51057
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	7	0	0	0	1238	-866	11824
		13	0	0	0	12552	-2840	46657
		14	0	0	0	13610	-2146	40014
		15	0	0	0	12743	-3275	52104
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	7	0	0	0	1240	-667	11532
		13	0	0	0	12541	-2030	46021
		14	0	0	0	13600	-1395	39571
		15	0	0	0	12735	-2564	51520

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	7	0	0	0	1255	-625	11612
		13	0	0	0	12599	-1922	46268
		14	0	0	0	13634	-1320	39670
		15	0	0	0	12778	-2443	51719
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	7	0	0	0	1251	-431	11484
		13	0	0	0	12572	-960	45981
		14	0	0	0	13617	-420	39506
		15	0	0	0	12758	-1598	51471
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	7	0	0	0	1252	-429	11499
		13	0	0	0	12581	-942	45982
		14	0	0	0	13622	-406	39478
		15	0	0	0	12765	-1580	51468
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	7	0	0	0	1238	-866	11824
		13	0	0	0	12552	-2840	46657
		14	0	0	0	13610	-2146	40014
		15	0	0	0	12743	-3275	52104
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	7	0	0	0	1238	-866	11824
		13	0	0	0	12552	-2840	46657
		14	0	0	0	13610	-2146	40014
		15	0	0	0	12743	-3275	52104
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	7	0	0	0	1236	-19	11844
		13	0	0	0	12548	909	46696
		14	0	0	0	13609	1309	40035
		15	0	0	0	12739	57	52161
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	7	0	0	0	1254	-201	11664
		13	0	0	0	12597	120	46349
		14	0	0	0	13633	566	39712
		15	0	0	0	12776	-626	51821
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	7	0	0	0	1242	-240	11511
		13	0	0	0	12543	13	46002
		14	0	0	0	13600	491	39558
		15	0	0	0	12737	-744	51500
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	7	0	0	0	1236	-19	11844
		13	0	0	0	12548	909	46696
		14	0	0	0	13609	1309	40035
		15	0	0	0	12739	57	52161
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	7	0	0	0	1236	-19	11844
		13	0	0	0	12548	909	46696
		14	0	0	0	13609	1309	40035
		15	0	0	0	12739	57	52161
TM 78	10°C	7	1657	718	10864	0	0	0
		13	14317	2270	45325	0	0	0
		14	15168	1749	42554	0	0	0
		15	14584	2785	47127	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	7	1696	5786	25395	0	0	0
		13	16665	19075	80021	0	0	0
		14	18162	16716	71150	0	0	0
		15	17223	17793	77470	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	7	1948	2972	16676	0	0	0
		13	17218	10874	60650	0	0	0
		14	18251	9574	55352	0	0	0
		15	17550	10413	61059	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	7	1828	3420	17664	0	0	0
		13	16889	11567	61387	0	0	0
		14	18154	10005	56227	0	0	0
		15	17330	11241	62278	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	7	1996	844	12920	0	0	0
		13	17245	2693	52896	0	0	0
		14	18229	2088	49559	0	0	0
		15	17548	3297	55188	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	7	1988	859	12863	0	0	0
		13	17202	2612	53033	0	0	0
		14	18209	1996	49797	0	0	0
		15	17516	3235	55341	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	7	1696	5786	25395	0	0	0
		13	16665	19075	80021	0	0	0
		14	18162	16716	71150	0	0	0
		15	17223	17793	77470	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	7	1696	5786	25395	0	0	0
		13	16665	19075	80021	0	0	0
		14	18162	16716	71150	0	0	0
		15	17223	17793	77470	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	7	1687	-2397	25912	0	0	0
		13	16648	-11001	81172	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		14	18158	-10829	72038	0	0	0
		15	17208	-8567	78657	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	7	1861	-779	16527	0	0	0
		13	16926	-4822	60076	0	0	0
		14	18156	-5008	55611	0	0	0
		15	17356	-3203	60893	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	7	1916	-1044	18316	0	0	0
		13	17178	-5336	63121	0	0	0
		14	18247	-5361	56857	0	0	0
		15	17521	-3805	63650	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	7	1687	-2397	25912	0	0	0
		13	16648	-11001	81172	0	0	0
		14	18158	-10829	72038	0	0	0
		15	17208	-8567	78657	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	7	1687	-2397	25912	0	0	0
		13	16648	-11001	81172	0	0	0
		14	18158	-10829	72038	0	0	0
		15	17208	-8567	78657	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	7	3292	4170	25627	0	0	0
		13	22247	12425	89724	0	0	0
		14	23933	10634	82915	0	0	0
		15	22798	12352	91731	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	7	3384	2641	22930	0	0	0
		13	22438	8199	84738	0	0	0
		14	23970	6910	78853	0	0	0
		15	22910	8593	87705	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	7	3324	2878	22998	0	0	0
		13	22264	8588	84364	0	0	0
		14	23916	7167	78914	0	0	0
		15	22795	9052	87620	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	7	3381	1449	22029	0	0	0
		13	22399	4158	82840	0	0	0
		14	23950	3201	77531	0	0	0
		15	22880	5108	86347	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	7	3375	1459	21996	0	0	0
		13	22380	4139	82834	0	0	0
		14	23943	3176	77588	0	0	0
		15	22866	5097	86357	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	7	3292	4170	25627	0	0	0
		13	22247	12425	89724	0	0	0
		14	23933	10634	82915	0	0	0
		15	22798	12352	91731	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	7	3292	4170	25627	0	0	0
		13	22247	12425	89724	0	0	0
		14	23933	10634	82915	0	0	0
		15	22798	12352	91731	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	7	3287	-764	25929	0	0	0
		13	22237	-3405	90376	0	0	0
		14	23931	-3797	83427	0	0	0
		15	22790	-1471	92408	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	7	3332	379	22787	0	0	0
		13	22273	266	84255	0	0	0
		14	23917	-423	78923	0	0	0
		15	22801	1761	87512	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	7	3375	191	23461	0	0	0
		13	22429	-79	85545	0	0	0
		14	23969	-661	79366	0	0	0
		15	22904	1356	88530	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	7	3287	-764	25929	0	0	0
		13	22237	-3405	90376	0	0	0
		14	23931	-3797	83427	0	0	0
		15	22790	-1471	92408	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	7	3287	-764	25929	0	0	0
		13	22237	-3405	90376	0	0	0
		14	23931	-3797	83427	0	0	0
		15	22790	-1471	92408	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	7	1952	1790	14575	0	0	0
		13	17148	5871	56606	0	0	0
		14	18212	4934	52425	0	0	0
		15	17481	6144	58905	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	7	1976	1300	13970	0	0	0
		13	17199	4366	55648	0	0	0
		14	18224	3592	51617	0	0	0
		15	17512	4806	58128	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	7	1957	1375	13937	0	0	0
		13	17139	4489	55449	0	0	0
		14	18203	3673	51615	0	0	0
		15	17472	4953	58035	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	7	1973	907	13760	0	0	0
		13	17181	2774	55214	0	0	0
		14	18216	2121	51345	0	0	0
		15	17499	3424	57827	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	7	1971	910	13748	0	0	0
		13	17173	2758	55241	0	0	0
		14	18212	2102	51395	0	0	0
		15	17493	3412	57857	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	7	1952	1790	14575	0	0	0
		13	17148	5871	56606	0	0	0
		14	18212	4934	52425	0	0	0
		15	17481	6144	58905	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	7	1952	1790	14575	0	0	0
		13	17148	5871	56606	0	0	0
		14	18212	4934	52425	0	0	0
		15	17481	6144	58905	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	7	1951	142	14673	0	0	0
		13	17145	-189	56830	0	0	0
		14	18211	-617	52602	0	0	0
		15	17478	832	59138	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	7	1959	542	13908	0	0	0
		13	17141	1200	55477	0	0	0
		14	18203	653	51655	0	0	0
		15	17473	2060	58065	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	7	1974	478	14107	0	0	0
		13	17197	1086	55863	0	0	0
		14	18223	576	51758	0	0	0
		15	17511	1923	58348	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	7	1951	142	14673	0	0	0
		13	17145	-189	56830	0	0	0
		14	18211	-617	52602	0	0	0
		15	17478	832	59138	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	7	1951	142	14673	0	0	0
		13	17145	-189	56830	0	0	0
		14	18211	-617	52602	0	0	0
		15	17478	832	59138	0	0	0
	ULS 15yr 7 Permanent	7	2244	950	14385	0	0	0
		13	19394	2962	59150	0	0	0
		14	20507	2275	55355	0	0	0
		15	19739	3645	61683	0	0	0
	ULS 15yr 8 Special	7	1657	718	10864	0	0	0
		13	14317	2270	45325	0	0	0
		14	15168	1749	42554	0	0	0
		15	14584	2785	47127	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	7	1648	1195	11262	0	0	0
		13	14304	4286	45939	0	0	0
		14	15167	3586	43040	0	0	0
		15	14576	4557	47656	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	7	1658	936	11060	0	0	0
		13	14333	3313	45541	0	0	0
		14	15175	2716	42681	0	0	0
		15	14595	3692	47301	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	7	1648	976	11027	0	0	0
		13	14293	3394	45416	0	0	0
		14	15161	2768	42674	0	0	0
		15	14568	3787	47230	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	7	1655	724	10982	0	0	0
		13	14319	2277	45340	0	0	0
		14	15169	1756	42558	0	0	0
		15	14585	2791	47149	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	7	1654	726	10975	0	0	0
		13	14314	2266	45358	0	0	0
		14	15167	1744	42592	0	0	0
		15	14581	2783	47171	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	7	1648	1195	11262	0	0	0
		13	14304	4286	45939	0	0	0
		14	15167	3586	43040	0	0	0
		15	14576	4557	47656	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	7	1648	1195	11262	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		13	14304	4286	45939	0	0	0
		14	15167	3586	43040	0	0	0
		15	14576	4557	47656	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	7	1647	296	11316	0	0	0
		13	14302	323	46087	0	0	0
		14	15166	-43	43156	0	0	0
		15	14574	1084	47809	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	7	1648	523	11027	0	0	0
		13	14294	1244	45454	0	0	0
		14	15161	794	42710	0	0	0
		15	14568	1896	47266	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	7	1657	487	11119	0	0	0
		13	14332	1167	45662	0	0	0
		14	15174	744	42764	0	0	0
		15	14594	1806	47429	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	7	1647	296	11316	0	0	0
		13	14302	323	46087	0	0	0
		14	15166	-43	43156	0	0	0
		15	14574	1084	47809	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	7	1647	296	11316	0	0	0
		13	14302	323	46087	0	0	0
		14	15166	-43	43156	0	0	0
		15	14574	1084	47809	0	0	0
BP-25-0	10°C	10	0	0	0	1126	-1	1595
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	10	0	0	0	1381	-1445	2740
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	10	0	0	0	1352	-822	2196
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	10	0	0	0	1357	-848	2118
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	10	0	0	0	1314	-2	1905
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	10	0	0	0	1384	-2	1879
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	10	0	0	0	1381	-1445	2740
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	10	0	0	0	1381	-1445	2740
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	10	0	0	0	1381	1440	2742
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	10	0	0	0	1358	846	2120
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	10	0	0	0	1352	816	2195
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	10	0	0	0	1381	1440	2742
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	10	0	0	0	1381	1440	2742
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	10	0	0	0	1836	-665	2904
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	10	0	0	0	1834	-366	2788
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	10	0	0	0	1827	-369	2746
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	10	0	0	0	1820	-3	2724
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	10	0	0	0	1839	-2	2715
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	10	0	0	0	1836	-665	2904
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	10	0	0	0	1836	-665	2904
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	10	0	0	0	1836	660	2905
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	10	0	0	0	1827	364	2747
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	10	0	0	0	1834	360	2788
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	10	0	0	0	1836	660	2905
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	10	0	0	0	1836	660	2905
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	10	0	0	0	1351	-293	1925
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	10	0	0	0	1349	-169	1903
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	10	0	0	0	1351	-170	1886
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	10	0	0	0	1343	-2	1888
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	10	0	0	0	1357	-2	1883
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	10	0	0	0	1351	-293	1925
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	10	0	0	0	1351	-293	1925

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	10	0	0	0	1351	290	1926
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	10	0	0	0	1351	167	1887
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	10	0	0	0	1349	165	1903
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	10	0	0	0	1351	290	1926
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	10	0	0	0	1351	290	1926
	ULS 15yr 7 Permanent	10	0	0	0	1518	-2	2094
	ULS 15yr 8 Special	10	0	0	0	1126	-1	1595
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	10	0	0	0	1127	-192	1613
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	10	0	0	0	1125	-111	1603
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	10	0	0	0	1127	-111	1592
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	10	0	0	0	1122	-1	1595
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	10	0	0	0	1130	-1	1593
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	10	0	0	0	1127	-192	1613
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	10	0	0	0	1127	-192	1613
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	10	0	0	0	1127	189	1613
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	10	0	0	0	1127	109	1592
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	10	0	0	0	1125	108	1603
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	10	0	0	0	1127	189	1613
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	10	0	0	0	1127	189	1613
BP-25-1	10°C	5	0	0	0	626	5	-14067
		10	645	1302	266	0	0	0
		11	722	1560	-339	0	0	0
		12	984	1581	213	0	0	0
		13	0	0	0	3934	1127	-74390
		14	0	0	0	3934	1127	-74390
		15	0	0	0	3934	1127	-74390
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	5	0	0	0	235	-2872	-28991
		10	735	981	327	0	0	0
		11	843	1368	-451	0	0	0
		12	1141	1350	249	0	0	0
		13	0	0	0	3777	-8323	-118832
		14	0	0	0	3923	-7519	-114489
		15	0	0	0	4093	-6513	-109395
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	5	0	0	0	686	-996	-19795
		10	717	1414	172	0	0	0
		11	875	2004	-801	0	0	0
		12	1128	1897	-173	0	0	0
		13	0	0	0	4586	-2281	-98611
		14	0	0	0	4627	-1984	-96943
		15	0	0	0	4673	-1610	-95058
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	5	0	0	0	441	-1957	-22511
		10	718	1244	582	0	0	0
		11	843	1484	-389	0	0	0
		12	1128	1597	681	0	0	0
		13	0	0	0	4332	-5346	-96268
		14	0	0	0	4401	-4787	-94666
		15	0	0	0	4481	-4088	-92847
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	5	0	0	0	797	91	-16355
		10	751	2449	16	0	0	0
		11	904	2390	-810	0	0	0
		12	1153	2924	-526	0	0	0
		13	0	0	0	4797	1667	-88646
		14	0	0	0	4796	1638	-88524
		15	0	0	0	4796	1602	-88375
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	5	0	0	0	764	-79	-16122
		10	757	2063	909	0	0	0
		11	877	2381	-239	0	0	0
		12	1149	2510	1255	0	0	0
		13	0	0	0	4834	951	-84397
		14	0	0	0	4835	980	-84510
		15	0	0	0	4836	1016	-84649
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	5	0	0	0	760	-115	-16115
		10	754	2043	909	0	0	0
		11	875	2338	-243	0	0	0
		12	1148	2487	1250	0	0	0
		13	0	0	0	4824	824	-84381

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		14	0	0	0	4826	863	-84495
		15	0	0	0	4828	913	-84635
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	5	0	0	0	794	62	-16328
		10	748	2423	17	0	0	0
		11	903	2394	-824	0	0	0
		12	1151	2906	-526	0	0	0
		13	0	0	0	4786	1561	-88631
		14	0	0	0	4787	1541	-88510
		15	0	0	0	4787	1516	-88362
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	5	0	0	0	187	2883	-28894
		10	823	2096	303	0	0	0
		11	903	2364	-352	0	0	0
		12	1219	2400	255	0	0	0
		13	0	0	0	3678	11819	-116256
		14	0	0	0	3833	10893	-112044
		15	0	0	0	4015	9746	-107116
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	5	0	0	0	597	1009	-18900
		10	832	2097	568	0	0	0
		11	904	2738	-218	0	0	0
		12	1206	2437	783	0	0	0
		13	0	0	0	4399	5171	-93056
		14	0	0	0	4458	4831	-91803
		15	0	0	0	4527	4410	-90413
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	5	0	0	0	530	1968	-23126
		10	828	2386	139	0	0	0
		11	903	2256	-434	0	0	0
		12	1210	2623	-141	0	0	0
		13	0	0	0	4538	8264	-98439
		14	0	0	0	4587	7658	-96696
		15	0	0	0	4641	6907	-94716
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	5	0	0	0	799	127	-16389
		10	754	2472	15	0	0	0
		11	904	2385	-796	0	0	0
		12	1155	2938	-524	0	0	0
		13	0	0	0	4806	1795	-88667
		14	0	0	0	4805	1755	-88543
		15	0	0	0	4803	1705	-88391
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	5	0	0	0	767	-50	-16137
		10	760	2081	907	0	0	0
		11	879	2423	-235	0	0	0
		12	1151	2530	1257	0	0	0
		13	0	0	0	4844	1058	-84425
		14	0	0	0	4844	1078	-84535
		15	0	0	0	4844	1102	-84670
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	5	0	0	0	1199	-1723	-30053
		10	990	2039	456	0	0	0
		11	1126	2483	-603	0	0	0
		12	1575	2535	361	0	0	0
		13	0	0	0	6824	-3352	-135133
		14	0	0	0	6862	-2905	-133926
		15	0	0	0	6903	-2348	-132572
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	5	0	0	0	1350	-593	-27164
		10	978	2124	336	0	0	0
		11	1133	2604	-767	0	0	0
		12	1567	2672	108	0	0	0
		13	0	0	0	7051	-15	-130049
		14	0	0	0	7055	149	-129668
		15	0	0	0	7059	355	-129241
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	5	0	0	0	1250	-1172	-27769
		10	979	2040	588	0	0	0
		11	1126	2524	-551	0	0	0
		12	1567	2557	592	0	0	0
		13	0	0	0	6901	-1653	-129167
		14	0	0	0	6920	-1349	-128812
		15	0	0	0	6942	-969	-128419
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	5	0	0	0	1360	60	-26363
		10	1001	2452	228	0	0	0
		11	1150	2747	-775	0	0	0
		12	1581	2971	-101	0	0	0
		13	0	0	0	7053	2088	-127830
		14	0	0	0	7052	2075	-127793
		15	0	0	0	7051	2058	-127747
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	5	0	0	0	1340	-41	-26235
		10	1005	2292	743	0	0	0
		11	1134	2755	-423	0	0	0
		12	1579	2786	874	0	0	0
		13	0	0	0	7039	1760	-126517
		14	0	0	0	7041	1774	-126553
		15	0	0	0	7042	1791	-126598
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	5	0	0	0	1338	-63	-26226

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		10	1003	2283	743	0	0	0
		11	1133	2743	-427	0	0	0
		12	1578	2778	872	0	0	0
		13	0	0	0	7034	1695	-126506
		14	0	0	0	7036	1714	-126544
		15	0	0	0	7038	1738	-126590
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	5	0	0	0	1359	43	-26350
		10	1000	2442	228	0	0	0
		11	1149	2745	-780	0	0	0
		12	1580	2965	-101	0	0	0
		13	0	0	0	7048	2035	-127819
		14	0	0	0	7047	2026	-127783
		15	0	0	0	7046	2014	-127738
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	5	0	0	0	1177	1741	-29795
		10	1023	2401	452	0	0	0
		11	1150	2814	-548	0	0	0
		12	1598	2854	364	0	0	0
		13	0	0	0	6770	7401	-133483
		14	0	0	0	6812	6922	-132401
		15	0	0	0	6860	6329	-131202
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	5	0	0	0	1294	612	-26685
		10	1035	2386	590	0	0	0
		11	1150	2890	-427	0	0	0
		12	1601	2826	634	0	0	0
		13	0	0	0	6914	3917	-127976
		14	0	0	0	6931	3744	-127748
		15	0	0	0	6951	3529	-127507
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	5	0	0	0	1308	1190	-28019
		10	1034	2494	337	0	0	0
		11	1150	2774	-602	0	0	0
		12	1602	2916	141	0	0	0
		13	0	0	0	7038	5562	-129595
		14	0	0	0	7044	5247	-129224
		15	0	0	0	7050	4856	-128812
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	5	0	0	0	1362	82	-26377
		10	1003	2462	228	0	0	0
		11	1150	2748	-768	0	0	0
		12	1582	2976	-99	0	0	0
		13	0	0	0	7059	2153	-127842
		14	0	0	0	7057	2134	-127803
		15	0	0	0	7055	2110	-127756
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	5	0	0	0	1342	-24	-26245
		10	1007	2300	743	0	0	0
		11	1134	2768	-420	0	0	0
		12	1580	2793	875	0	0	0
		13	0	0	0	7045	1814	-126529
		14	0	0	0	7046	1823	-126565
		15	0	0	0	7047	1834	-126608
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	5	0	0	0	603	-572	-20357
		10	772	1430	318	0	0	0
		11	867	1746	-412	0	0	0
		12	1175	1763	251	0	0	0
		13	0	0	0	4235	-453	-104061
		14	0	0	0	4244	-283	-103750
		15	0	0	0	4254	-71	-103403
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	5	0	0	0	641	-194	-19663
		10	769	1473	276	0	0	0
		11	870	1791	-464	0	0	0
		12	1173	1823	157	0	0	0
		13	0	0	0	4290	805	-102965
		14	0	0	0	4290	869	-102855
		15	0	0	0	4290	948	-102729
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	5	0	0	0	614	-388	-19729
		10	770	1428	360	0	0	0
		11	867	1769	-396	0	0	0
		12	1172	1772	334	0	0	0
		13	0	0	0	4247	186	-102308
		14	0	0	0	4252	302	-102231
		15	0	0	0	4258	447	-102146
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	5	0	0	0	642	25	-19448
		10	781	1613	233	0	0	0
		11	878	1874	-466	0	0	0
		12	1181	1950	78	0	0	0
		13	0	0	0	4281	1623	-102413
		14	0	0	0	4281	1617	-102389
		15	0	0	0	4280	1610	-102359
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	5	0	0	0	635	-9	-19403
		10	782	1537	411	0	0	0
		11	871	1865	-348	0	0	0
		12	1180	1867	435	0	0	0
		13	0	0	0	4289	1478	-101550

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		14	0	0	0	4289	1484	-101574
		15	0	0	0	4289	1491	-101603
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	5	0	0	0	634	-17	-19399
		10	781	1532	411	0	0	0
		11	870	1860	-350	0	0	0
		12	1179	1863	435	0	0	0
		13	0	0	0	4287	1453	-101546
		14	0	0	0	4287	1461	-101570
		15	0	0	0	4288	1471	-101600
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	5	0	0	0	641	19	-19443
		10	780	1607	234	0	0	0
		11	878	1871	-467	0	0	0
		12	1180	1947	77	0	0	0
		13	0	0	0	4279	1601	-102408
		14	0	0	0	4279	1597	-102385
		15	0	0	0	4279	1592	-102356
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	5	0	0	0	595	587	-20276
		10	790	1655	313	0	0	0
		11	879	1950	-391	0	0	0
		12	1189	1974	252	0	0	0
		13	0	0	0	4216	3602	-103302
		14	0	0	0	4227	3425	-103053
		15	0	0	0	4238	3204	-102783
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	5	0	0	0	622	210	-19510
		10	795	1623	359	0	0	0
		11	878	1946	-348	0	0	0
		12	1190	1936	350	0	0	0
		13	0	0	0	4250	2309	-101870
		14	0	0	0	4254	2243	-101835
		15	0	0	0	4260	2162	-101801
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	5	0	0	0	632	403	-19832
		10	794	1673	273	0	0	0
		11	880	1925	-407	0	0	0
		12	1190	1982	169	0	0	0
		13	0	0	0	4287	2929	-102667
		14	0	0	0	4288	2811	-102577
		15	0	0	0	4289	2663	-102475
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	5	0	0	0	642	32	-19452
		10	781	1618	233	0	0	0
		11	879	1877	-463	0	0	0
		12	1181	1954	78	0	0	0
		13	0	0	0	4283	1649	-102417
		14	0	0	0	4282	1641	-102392
		15	0	0	0	4282	1631	-102362
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	5	0	0	0	636	-3	-19407
		10	783	1542	411	0	0	0
		11	871	1870	-347	0	0	0
		12	1180	1871	436	0	0	0
		13	0	0	0	4291	1500	-101555
		14	0	0	0	4291	1504	-101578
		15	0	0	0	4291	1509	-101607
	ULS 15yr 7 Permanent	5	0	0	0	900	6	-17767
		10	885	1708	349	0	0	0
		11	986	2037	-443	0	0	0
		12	1331	2075	279	0	0	0
		13	0	0	0	5491	1440	-95206
		14	0	0	0	5491	1440	-95206
		15	0	0	0	5491	1440	-95206
	ULS 15yr 8 Special	5	0	0	0	626	5	-14067
		10	645	1302	266	0	0	0
		11	722	1560	-339	0	0	0
		12	984	1581	213	0	0	0
		13	0	0	0	3934	1127	-74390
		14	0	0	0	3934	1127	-74390
		15	0	0	0	3934	1127	-74390
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	5	0	0	0	594	-310	-14865
		10	639	1230	269	0	0	0
		11	719	1493	-346	0	0	0
		12	979	1511	212	0	0	0
		13	0	0	0	3836	-153	-77642
		14	0	0	0	3840	-42	-77475
		15	0	0	0	3845	98	-77290
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	5	0	0	0	610	-105	-14601
		10	637	1255	240	0	0	0
		11	721	1518	-380	0	0	0
		12	978	1547	150	0	0	0
		13	0	0	0	3866	672	-77095
		14	0	0	0	3866	713	-77034
		15	0	0	0	3866	765	-76963
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	5	0	0	0	596	-210	-14605

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		10	638	1226	296	0	0	0
		11	719	1509	-335	0	0	0
		12	978	1514	267	0	0	0
		13	0	0	0	3838	267	-76656
		14	0	0	0	3841	343	-76617
		15	0	0	0	3844	438	-76575
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	5	0	0	0	609	15	-14509
		10	645	1342	211	0	0	0
		11	726	1572	-380	0	0	0
		12	983	1626	98	0	0	0
		13	0	0	0	3858	1207	-76798
		14	0	0	0	3858	1203	-76782
		15	0	0	0	3858	1198	-76763
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	5	0	0	0	606	-4	-14483
		10	646	1293	328	0	0	0
		11	721	1567	-303	0	0	0
		12	983	1571	332	0	0	0
		13	0	0	0	3864	1112	-76232
		14	0	0	0	3864	1116	-76248
		15	0	0	0	3864	1121	-76267
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	5	0	0	0	605	-8	-14481
		10	645	1290	328	0	0	0
		11	721	1563	-304	0	0	0
		12	983	1569	331	0	0	0
		13	0	0	0	3862	1096	-76229
		14	0	0	0	3862	1101	-76245
		15	0	0	0	3863	1107	-76265
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	5	0	0	0	609	12	-14507
		10	644	1339	211	0	0	0
		11	726	1570	-382	0	0	0
		12	983	1624	98	0	0	0
		13	0	0	0	3857	1193	-76795
		14	0	0	0	3857	1190	-76779
		15	0	0	0	3857	1187	-76760
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	5	0	0	0	591	322	-14800
		10	651	1376	265	0	0	0
		11	726	1628	-332	0	0	0
		12	988	1649	213	0	0	0
		13	0	0	0	3825	2497	-77149
		14	0	0	0	3830	2382	-77024
		15	0	0	0	3837	2238	-76888
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	5	0	0	0	600	116	-14507
		10	654	1353	295	0	0	0
		11	726	1620	-303	0	0	0
		12	989	1621	276	0	0	0
		13	0	0	0	3840	1654	-76381
		14	0	0	0	3843	1612	-76368
		15	0	0	0	3846	1559	-76357
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	5	0	0	0	606	221	-14656
		10	654	1386	238	0	0	0
		11	727	1611	-343	0	0	0
		12	989	1651	158	0	0	0
		13	0	0	0	3865	2060	-76897
		14	0	0	0	3866	1982	-76849
		15	0	0	0	3866	1886	-76795
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	5	0	0	0	610	19	-14512
		10	645	1346	211	0	0	0
		11	726	1574	-379	0	0	0
		12	984	1629	98	0	0	0
		13	0	0	0	3860	1224	-76800
		14	0	0	0	3859	1219	-76784
		15	0	0	0	3859	1212	-76765
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	5	0	0	0	606	-1	-14485
		10	646	1296	328	0	0	0
		11	721	1570	-302	0	0	0
		12	983	1574	332	0	0	0
		13	0	0	0	3865	1126	-76235
		14	0	0	0	3865	1129	-76250
		15	0	0	0	3865	1132	-76269
BP-25-2	10°C	1	1832	843	14041	1499	851	-14039
		10	9439	3364	74323	8548	4512	-74320
		11	9439	3364	74323	8548	4512	-74320
		12	9439	3364	74323	8548	4512	-74320
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	1	2705	4246	28024	1778	5192	-29142
		10	12346	14479	117112	10211	19264	-117201
		11	12197	13467	112941	10218	18060	-113049
		12	12024	12238	108101	10226	16630	-108237
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	2294	2343	20117	1787	3255	-21868
		10	11483	8690	97418	10224	12920	-99156
		11	11432	8227	95592	10229	12262	-97202

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		12	11376	7668	93548	10234	11484	-95009
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	1	2438	2691	20776	1797	2718	-19890
		10	11722	9386	94984	10265	11134	-93444
		11	11662	8877	93775	10266	10643	-92364
		12	11593	8259	92423	10266	10062	-91163
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	2159	959	16159	1799	1000	-16299
		10	11145	3800	84439	10260	5283	-86284
		11	11150	3806	84539	10260	5280	-86285
		12	11156	3814	84661	10260	5276	-86288
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	1	2180	988	16249	1800	976	-16312
		10	11322	4032	88548	10265	5224	-86782
		11	11316	4024	88423	10265	5226	-86754
		12	11308	4015	88272	10265	5228	-86722
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	1	2694	4212	27918	1778	5210	-29221
		10	12332	14405	117271	10209	19329	-117549
		11	12184	13399	113076	10216	18119	-113355
		12	12012	12178	108208	10224	16681	-108493
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	1	2712	4255	28016	1779	5142	-28937
		10	12348	14473	116604	10214	19092	-116504
		11	12199	13461	112496	10221	17903	-112433
		12	12026	12234	107734	10228	16491	-107719
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	1	2729	-823	28779	1781	-1642	-29441
		10	12385	-3665	120405	10232	-4831	-120405
		11	12232	-3048	116010	10235	-4146	-116015
		12	12055	-2280	110892	10240	-3319	-110907
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	1	2448	148	21292	1794	-565	-22508
		10	11948	420	103421	10259	-694	-102190
		11	11857	694	101128	10261	-290	-99972
		12	11752	1040	98528	10262	203	-97462
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	2300	-205	20535	1790	-298	-20055
		10	11272	-861	92909	10242	266	-94219
		11	11250	-460	91801	10244	619	-93041
		12	11227	38	90571	10247	1047	-91729
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	1	2734	-796	28753	1781	-1648	-29548
		10	12423	-3558	120970	10233	-4848	-120846
		11	12266	-2952	116518	10236	-4162	-116410
		12	12085	-2195	111331	10240	-3334	-111244
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	1	2718	-837	28687	1780	-1618	-29212
		10	12334	-3723	119478	10232	-4749	-119601
		11	12187	-3101	115179	10235	-4069	-115298
		12	12015	-2325	110178	10239	-3248	-110295
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	1	3785	3315	29439	3076	3897	-30190
		10	16705	10981	133595	15058	14687	-133706
		11	16665	10485	132510	15060	14104	-132624
		12	16621	9884	131317	15061	13414	-131436
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	1	3638	2301	26919	3078	2852	-27848
		10	16439	8105	128751	15055	11569	-129332
		11	16433	7884	128385	15057	11253	-128930
		12	16427	7615	127993	15059	10877	-128496
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	1	3723	2510	27292	3083	2573	-27407
		10	16616	8547	128750	15075	10721	-128386
		11	16598	8291	128504	15074	10479	-128173
		12	16577	7978	128233	15074	10190	-127941
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	1	3632	1569	26226	3082	1623	-26660
		10	16421	5712	126447	15068	7740	-127076
		11	16423	5714	126479	15068	7738	-127078
		12	16425	5718	126518	15068	7736	-127082
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	1	3644	1586	26274	3082	1608	-26667
		10	16483	5793	127686	15071	7700	-127227
		11	16481	5791	127650	15071	7702	-127220
		12	16478	5787	127607	15070	7703	-127213
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	1	3778	3295	29392	3076	3907	-30216
		10	16695	10938	133625	15057	14715	-133788
		11	16656	10446	132530	15058	14130	-132692
		12	16613	9849	131328	15060	13437	-131488
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	1	3789	3321	29443	3077	3870	-30117
		10	16711	10984	133474	15059	14605	-133532
		11	16671	10489	132412	15061	14029	-132479
		12	16627	9888	131245	15062	13348	-131322
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	1	3798	255	29918	3077	-217	-30553
		10	16722	1218	135496	15061	1665	-135560
		11	16681	1605	134259	15063	2107	-134327
		12	16635	2087	132880	15064	2641	-132955

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	1	3724	969	27501	3082	544	-28185
		10	16662	3661	131074	15075	4224	-130793
		11	16637	3841	130530	15074	4485	-130267
		12	16607	4064	129925	15074	4798	-129684
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	1	3641	764	27187	3079	755	-27515
		10	16393	3097	128349	15060	4895	-128796
		11	16394	3331	128113	15061	5109	-128545
		12	16396	3619	127856	15062	5366	-128269
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	1	3802	271	29911	3077	-222	-30591
		10	16738	1269	135657	15062	1649	-135693
		11	16695	1652	134401	15063	2091	-134442
		12	16647	2128	133000	15065	2627	-133050
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	1	3793	247	29878	3077	-199	-30467
		10	16702	1197	135231	15061	1722	-135323
		11	16663	1587	134028	15062	2160	-134123
		12	16620	2072	132687	15063	2690	-132788
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	1	2349	1729	20198	1793	1893	-19849
		10	11822	6514	103284	10229	8706	-103096
		11	11813	6337	103032	10230	8499	-102848
		12	11802	6121	102760	10230	8254	-102581
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	1	2309	1402	19554	1793	1557	-19289
		10	11741	5470	101984	10227	7588	-102090
		11	11741	5391	101916	10227	7474	-102008
		12	11741	5294	101847	10228	7339	-101921
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	1	2336	1470	19641	1795	1468	-19195
		10	11820	5653	102428	10234	7291	-101985
		11	11815	5558	102364	10234	7203	-101939
		12	11808	5443	102294	10233	7098	-101890
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	1	2309	1161	19382	1794	1156	-19038
		10	11744	4582	101475	10231	6183	-101690
		11	11745	4583	101497	10231	6182	-101693
		12	11747	4585	101524	10231	6182	-101696
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	1	2313	1167	19399	1794	1151	-19040
		10	11780	4629	102308	10232	6171	-101789
		11	11779	4627	102285	10232	6172	-101786
		12	11778	4626	102257	10232	6172	-101782
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	1	2347	1722	20188	1793	1896	-19856
		10	11818	6497	103274	10229	8715	-103111
		11	11809	6321	103020	10229	8508	-102860
		12	11798	6108	102746	10230	8261	-102589
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	1	2351	1730	20196	1793	1884	-19830
		10	11826	6516	103274	10230	8677	-103061
		11	11816	6339	103026	10230	8473	-102819
		12	11805	6124	102759	10230	8231	-102559
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	1	2352	706	20334	1793	524	-20043
		10	11827	2862	104081	10228	3867	-103962
		11	11817	3013	103761	10228	4039	-103641
		12	11806	3200	103407	10229	4246	-103285
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	2337	957	19736	1794	789	-19437
		10	11831	3802	103152	10233	4850	-102761
		11	11823	3872	103001	10233	4950	-102622
		12	11814	3958	102832	10233	5070	-102467
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	1	2307	886	19587	1793	861	-19249
		10	11728	3590	102035	10227	5104	-102162
		11	11730	3679	101987	10228	5185	-102099
		12	11733	3788	101936	10228	5283	-102030
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	1	2353	711	20338	1793	522	-20055
		10	11833	2881	104141	10228	3861	-104001
		11	11822	3030	103815	10229	4033	-103675
		12	11810	3215	103455	10229	4241	-103313
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	1	2350	703	20318	1793	530	-20019
		10	11820	2855	103993	10228	3889	-103896
		11	11811	3007	103684	10228	4060	-103584
		12	11800	3194	103342	10229	4265	-103238
	ULS 15yr 7 Permanent	1	2419	1065	17735	2025	1085	-17908
		10	12562	4307	95120	11550	5780	-95192
		11	12562	4307	95120	11550	5780	-95192
		12	12562	4307	95120	11550	5780	-95192
	ULS 15yr 8 Special	1	1832	843	14041	1499	851	-14039
		10	9439	3364	74323	8548	4512	-74320
		11	9439	3364	74323	8548	4512	-74320
		12	9439	3364	74323	8548	4512	-74320
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	1	1864	1167	14752	1497	1267	-14693
		10	9542	4696	77116	8542	6280	-77077

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		11	9537	4582	76989	8542	6147	-76952
		12	9531	4443	76853	8542	5989	-76817
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	1847	996	14506	1497	1090	-14485
		10	9494	4021	76413	8541	5557	-76559
		11	9494	3969	76384	8541	5484	-76520
		12	9495	3907	76355	8541	5396	-76479
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	1	1862	1033	14567	1498	1042	-14460
		10	9548	4142	76753	8545	5366	-76541
		11	9544	4081	76719	8545	5309	-76517
		12	9540	4006	76681	8545	5240	-76493
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	1850	868	14465	1498	874	-14405
		10	9500	3444	76174	8543	4643	-76383
		11	9501	3444	76188	8543	4643	-76385
		12	9501	3446	76206	8543	4643	-76387
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	1	1852	871	14475	1498	871	-14406
		10	9523	3474	76719	8544	4636	-76451
		11	9523	3473	76704	8544	4636	-76449
		12	9522	3472	76686	8544	4637	-76446
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	1	1863	1164	14747	1497	1268	-14695
		10	9539	4685	77105	8542	6286	-77083
		11	9534	4572	76978	8542	6152	-76956
		12	9529	4434	76841	8542	5994	-76820
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	1	1865	1168	14753	1498	1262	-14686
		10	9544	4698	77116	8542	6262	-77061
		11	9539	4584	76991	8543	6130	-76938
		12	9533	4445	76857	8543	5974	-76807
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	1	1867	610	14843	1497	520	-14794
		10	9546	2307	77631	8542	3112	-77607
		11	9541	2408	77460	8542	3227	-77437
		12	9535	2531	77271	8542	3365	-77248
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	1	1863	753	14617	1498	670	-14562
		10	9553	2929	77174	8545	3765	-76979
		11	9549	2975	77091	8545	3831	-76904
		12	9544	3032	76997	8545	3911	-76821
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	1	1847	715	14540	1497	711	-14485
		10	9488	2792	76491	8541	3934	-76636
		11	9489	2851	76467	8541	3988	-76603
		12	9491	2923	76443	8542	4053	-76567
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	1	1868	614	14845	1497	519	-14799
		10	9550	2320	77667	8542	3108	-77629
		11	9544	2419	77493	8542	3223	-77456
		12	9538	2541	77299	8543	3362	-77263
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	1	1866	609	14835	1497	524	-14785
		10	9542	2303	77580	8542	3127	-77571
		11	9537	2404	77415	8542	3241	-77405
		12	9531	2528	77233	8542	3378	-77222
BP-25-3	10°C	1	1547	1545	13980	1688	1540	-13980
		10	8820	8168	74008	8917	7238	-74024
		11	8820	8168	74008	8917	7238	-74024
		12	8820	8168	74008	8917	7238	-74024
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	1	1876	6541	28624	2230	6319	-28711
		10	10635	24921	117004	10982	22804	-117476
		11	10628	23528	112923	10944	21474	-113331
		12	10620	21880	108205	10900	19893	-108538
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	1859	3471	19299	2141	4345	-21768
		10	10590	15204	93603	10842	16235	-95794
		11	10588	14693	92414	10824	15538	-94390
		12	10586	14093	91097	10802	14711	-92827
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	1	1868	4523	22065	2054	3420	-19680
		10	10609	18252	97895	10731	14106	-95959
		11	10605	17473	96132	10720	13569	-94378
		12	10601	16557	94160	10708	12936	-92616
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	1855	1749	16207	2023	1829	-16253
		10	10577	9329	85825	10700	8669	-87562
		11	10577	9342	85838	10698	8652	-87482
		12	10577	9357	85854	10696	8632	-87386
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	1	1856	1837	16250	2011	1747	-16206
		10	10580	9680	86424	10656	8183	-84748
		11	10580	9666	86399	10657	8198	-84817
		12	10580	9650	86370	10659	8217	-84901
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	1	1875	6356	28058	2237	6366	-28788
		10	10632	24362	115760	10987	22834	-116738
		11	10625	23017	111817	10949	21504	-112678
		12	10618	21428	107265	10905	19922	-107989

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	1	1877	6600	28784	2216	6152	-28229
		10	10637	25069	117074	10966	22392	-117022
		11	10630	23664	112984	10929	21097	-112923
		12	10622	22002	108256	10886	19558	-108184
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	1	1872	-112	29571	2232	121	-29664
		10	10614	1443	121920	10927	663	-121993
		11	10610	1894	117458	10894	1143	-117528
		12	10604	2449	112277	10855	1741	-112341
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	1	1864	881	20088	2078	460	-21804
		10	10595	5798	96686	10675	2523	-95826
		11	10593	6015	95213	10670	2939	-94384
		12	10590	6286	93564	10664	3452	-92772
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	1862	395	22455	2112	1037	-20760
		10	10583	3591	100085	10824	5165	-101017
		11	10582	3960	98132	10806	5351	-99026
		12	10580	4417	95934	10785	5591	-96785
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	1	1872	-44	29082	2225	72	-29566
		10	10615	1740	120771	10906	436	-120704
		11	10611	2170	116430	10875	938	-116372
		12	10605	2701	111396	10838	1561	-111344
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	1	1872	-146	29641	2233	199	-29342
		10	10611	1289	121802	10939	1030	-122014
		11	10607	1752	117352	10905	1480	-117549
		12	10602	2322	112185	10865	2042	-112364
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	1	3180	5340	29877	3490	5202	-29929
		10	15549	21177	133048	15748	19137	-133221
		11	15547	20547	131986	15737	18529	-132140
		12	15544	19807	130823	15725	17810	-130956
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	1	3174	3803	27117	3470	4235	-27778
		10	15536	16699	127712	15730	16247	-128330
		11	15535	16470	127490	15724	15917	-128056
		12	15535	16199	127254	15717	15523	-127761
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	1	3178	4331	27808	3429	3749	-27180
		10	15543	18215	128635	15666	15054	-128168
		11	15542	17859	128276	15665	14818	-127854
		12	15541	17437	127889	15664	14537	-127518
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	1	3173	2907	26539	3434	2951	-26571
		10	15533	13883	126509	15679	12485	-127071
		11	15533	13890	126516	15678	12478	-127049
		12	15533	13898	126523	15677	12470	-127022
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	1	3174	2960	26560	3427	2902	-26545
		10	15535	14062	126708	15660	12289	-126241
		11	15535	14055	126701	15661	12295	-126261
		12	15535	14046	126692	15662	12304	-126287
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	1	3179	5244	29673	3494	5229	-29962
		10	15547	20910	132721	15753	19174	-133025
		11	15546	20304	131707	15741	18565	-131977
		12	15544	19591	130599	15729	17844	-130831
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	1	3180	5372	29935	3483	5114	-29750
		10	15549	21257	133069	15740	18924	-133104
		11	15547	20621	132004	15729	18335	-132036
		12	15545	19873	130839	15718	17637	-130868
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	1	3179	1331	30510	3492	1462	-30533
		10	15541	8481	135708	15720	7180	-135770
		11	15539	8853	134432	15711	7555	-134489
		12	15538	9309	133012	15702	8018	-133063
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	1	3176	2227	27461	3434	1904	-27930
		10	15537	11642	129090	15641	8911	-128875
		11	15537	11809	128754	15642	9182	-128542
		12	15536	12013	128381	15644	9510	-128174
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	1	3174	1848	28119	3460	2291	-27631
		10	15531	10310	129851	15713	10210	-130141
		11	15531	10576	129391	15708	10370	-129679
		12	15531	10899	128884	15702	10567	-129166
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	1	3179	1383	30314	3488	1437	-30513
		10	15541	8675	135369	15710	7090	-135413
		11	15540	9034	134141	15703	7474	-134178
		12	15538	9474	132775	15694	7947	-132804
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	1	3178	1310	30547	3493	1515	-30393
		10	15540	8400	135677	15726	7379	-135755
		11	15539	8778	134404	15717	7738	-134479
		12	15537	9242	132988	15707	8182	-133060
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	1	1862	2860	19720	2077	2809	-19726

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		10	10614	13745	102596	10827	12302	-102566
		11	10613	13528	102354	10824	12092	-102321
		12	10613	13272	102095	10821	11842	-102058
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	1	1860	2377	19073	2073	2506	-19189
		10	10610	12177	101428	10827	11317	-101660
		11	10610	12095	101387	10825	11199	-101600
		12	10610	11999	101344	10822	11057	-101535
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	1	1861	2544	19218	2060	2352	-19064
		10	10613	12723	101670	10802	10855	-101348
		11	10612	12597	101595	10802	10772	-101290
		12	10612	12447	101515	10802	10674	-101232
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	1	1860	2086	18954	2063	2093	-18934
		10	10610	11145	101251	10810	9945	-101554
		11	10610	11148	101254	10810	9942	-101538
		12	10610	11151	101259	10810	9938	-101519
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	1	1861	2103	18962	2061	2077	-18925
		10	10611	11216	101369	10802	9845	-100971
		11	10611	11213	101365	10802	9849	-100986
		12	10611	11210	101361	10802	9853	-101005
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	1	1862	2830	19671	2078	2817	-19729
		10	10613	13651	102518	10829	12320	-102538
		11	10613	13442	102288	10826	12109	-102302
		12	10612	13196	102042	10823	11858	-102048
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	1	1862	2870	19731	2075	2781	-19684
		10	10614	13774	102604	10824	12224	-102522
		11	10613	13555	102362	10821	12020	-102281
		12	10613	13296	102102	10818	11778	-102023
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	1	1862	1528	19996	2078	1564	-19969
		10	10613	9027	103756	10816	7857	-103716
		11	10612	9181	103420	10814	8010	-103378
		12	10612	9367	103047	10812	8197	-103004
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	1861	1852	19207	2061	1729	-19257
		10	10612	10278	102036	10793	8561	-101759
		11	10611	10344	101945	10794	8666	-101679
		12	10611	10425	101844	10795	8793	-101590
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	1	1861	1718	19355	2071	1866	-19232
		10	10610	9774	102182	10820	9051	-102364
		11	10610	9879	102063	10818	9116	-102235
		12	10610	10005	101932	10817	9194	-102090
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	1	1862	1547	19946	2076	1555	-19956
		10	10613	9103	103671	10813	7825	-103599
		11	10612	9251	103347	10811	7981	-103275
		12	10612	9431	102989	10809	8172	-102916
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	1	1862	1520	20003	2078	1583	-19939
		10	10612	8997	103743	10819	7933	-103733
		11	10612	9153	103408	10817	8080	-103395
		12	10612	9342	103037	10814	8260	-103022
	ULS 15yr 7 Permanent	1	2087	1970	17832	2262	1966	-17841
		10	11897	10461	94792	11994	9276	-94838
		11	11897	10461	94792	11994	9276	-94838
		12	11897	10461	94792	11994	9276	-94838
	ULS 15yr 8 Special	1	1547	1545	13980	1688	1540	-13980
		10	8820	8168	74008	8917	7238	-74024
		11	8820	8168	74008	8917	7238	-74024
		12	8820	8168	74008	8917	7238	-74024
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	1	1548	1985	14606	1700	1957	-14616
		10	8827	10048	76696	8946	8991	-76716
		11	8826	9910	76576	8945	8857	-76593
		12	8826	9747	76447	8943	8698	-76463
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	1548	1735	14375	1700	1804	-14432
		10	8825	9043	76118	8948	8365	-76305
		11	8825	8991	76100	8947	8288	-76275
		12	8824	8929	76081	8945	8196	-76242
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	1	1548	1824	14431	1693	1721	-14375
		10	8826	9398	76256	8931	8061	-76087
		11	8826	9317	76220	8931	8008	-76061
		12	8826	9220	76181	8932	7945	-76036
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	1548	1580	14342	1695	1584	-14344
		10	8824	8374	76054	8938	7472	-76286
		11	8824	8376	76056	8938	7470	-76276
		12	8824	8378	76059	8937	7468	-76264
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	1	1548	1590	14347	1694	1575	-14338
		10	8825	8421	76136	8932	7408	-75913
		11	8825	8419	76133	8932	7410	-75923

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		12	8825	8417	76130	8933	7413	-75935
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	1	1548	1970	14587	1700	1961	-14619
		10	8826	9987	76656	8948	9003	-76707
		11	8826	9855	76541	8946	8869	-76588
		12	8826	9698	76420	8944	8708	-76462
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	1	1548	1990	14611	1699	1943	-14599
		10	8827	10067	76703	8944	8940	-76689
		11	8826	9928	76582	8943	8810	-76569
		12	8826	9763	76453	8941	8656	-76441
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	1	1548	1258	14751	1700	1278	-14745
		10	8825	6961	77421	8940	6081	-77425
		11	8825	7065	77241	8939	6185	-77245
		12	8825	7192	77042	8938	6311	-77045
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	1	1548	1449	14445	1693	1380	-14467
		10	8825	7800	76503	8926	6561	-76355
		11	8825	7845	76453	8926	6631	-76312
		12	8825	7899	76398	8927	6715	-76266
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	1	1548	1373	14500	1699	1456	-14463
		10	8824	7468	76566	8943	6879	-76719
		11	8824	7538	76503	8943	6922	-76649
		12	8824	7622	76433	8942	6975	-76570
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	1	1548	1270	14731	1700	1273	-14740
		10	8825	7012	77377	8938	6061	-77360
		11	8825	7112	77204	8937	6167	-77187
		12	8825	7235	77012	8936	6296	-76996
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	1	1548	1254	14754	1701	1289	-14734
		10	8825	6941	77413	8941	6130	-77437
		11	8825	7047	77234	8940	6230	-77257
		12	8825	7176	77035	8939	6352	-77057
BP-25-4	10°C	1	1275	69	14065	0	0	0
		10	7309	1276	74366	0	0	0
		11	7309	1276	74366	0	0	0
		12	7309	1276	74366	0	0	0
		13	0	0	0	783	1594	-45
		14	0	0	0	999	1772	572
		15	0	0	0	973	2053	546
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	1	1337	3522	29210	0	0	0
		10	8566	13698	113298	0	0	0
		11	8596	12733	109758	0	0	0
		12	8631	11561	105651	0	0	0
		13	0	0	0	967	2391	-23
		14	0	0	0	1185	2471	609
		15	0	0	0	1193	2924	634
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	1542	927	17598	0	0	0
		10	8817	4491	89199	0	0	0
		11	8816	4261	88932	0	0	0
		12	8814	3982	88626	0	0	0
		13	0	0	0	997	2799	260
		14	0	0	0	1206	2395	845
		15	0	0	0	1182	2998	1156
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	1	1334	2975	26864	0	0	0
		10	8485	12058	112600	0	0	0
		11	8522	11218	109005	0	0	0
		12	8565	10197	104837	0	0	0
		13	0	0	0	970	2400	-127
		14	0	0	0	1217	2808	544
		15	0	0	0	1181	3356	367
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	1549	-219	16801	0	0	0
		10	8810	289	89873	0	0	0
		11	8810	377	89488	0	0	0
		12	8810	484	89055	0	0	0
		13	0	0	0	998	2577	291
		14	0	0	0	1369	2719	1300
		15	0	0	0	1217	3365	1729
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	1	1518	383	16552	0	0	0
		10	8748	2738	86630	0	0	0
		11	8753	2641	86451	0	0	0
		12	8759	2522	86265	0	0	0
		13	0	0	0	1005	2823	-456
		14	0	0	0	1374	3293	642
		15	0	0	0	1217	4071	245
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	1	1549	-170	16712	0	0	0
		10	8810	471	89553	0	0	0
		11	8809	545	89218	0	0	0
		12	8808	636	88841	0	0	0
		13	0	0	0	1000	2610	297
		14	0	0	0	1366	2724	1296
		15	0	0	0	1217	3378	1730

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	1	1515	437	16634	0	0	0
		10	8742	2944	86936	0	0	0
		11	8747	2830	86709	0	0	0
		12	8754	2692	86468	0	0	0
		13	0	0	0	1004	2814	-448
		14	0	0	0	1372	3302	639
		15	0	0	0	1216	4079	244
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	1	1321	-3251	28541	0	0	0
		10	8582	-9865	113227	0	0	0
		11	8611	-9013	109732	0	0	0
		12	8643	-7973	105665	0	0	0
		13	0	0	0	921	1411	-77
		14	0	0	0	1209	1705	740
		15	0	0	0	1134	1893	647
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	1	1499	-757	17314	0	0	0
		10	8749	-1480	86501	0	0	0
		11	8753	-1257	86370	0	0	0
		12	8758	-984	86233	0	0	0
		13	0	0	0	984	2295	-389
		14	0	0	0	1294	2336	698
		15	0	0	0	1180	2766	404
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	1398	-2719	26729	0	0	0
		10	8644	-8176	115866	0	0	0
		11	8669	-7458	112040	0	0	0
		12	8697	-6579	107591	0	0	0
		13	0	0	0	926	1511	2
		14	0	0	0	1305	2049	1007
		15	0	0	0	1175	2285	1105
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	1	1521	332	16487	0	0	0
		10	8754	2547	86363	0	0	0
		11	8758	2464	86228	0	0	0
		12	8763	2364	86089	0	0	0
		13	0	0	0	1006	2831	-462
		14	0	0	0	1376	3283	645
		15	0	0	0	1217	4060	246
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	1	1548	-272	16907	0	0	0
		10	8811	94	90235	0	0	0
		11	8811	196	89793	0	0	0
		12	8810	322	89297	0	0	0
		13	0	0	0	996	2543	284
		14	0	0	0	1371	2714	1303
		15	0	0	0	1217	3350	1727
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	1	2551	2189	30739	0	0	0
		10	12874	8589	132967	0	0	0
		11	12882	8085	132084	0	0	0
		12	12890	7474	131105	0	0	0
		13	0	0	0	1248	2859	-56
		14	0	0	0	1600	3117	949
		15	0	0	0	1558	3582	909
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	1	2612	640	27481	0	0	0
		10	12944	3744	127908	0	0	0
		11	12942	3624	127848	0	0	0
		12	12940	3478	127780	0	0	0
		13	0	0	0	1255	2921	114
		14	0	0	0	1592	3020	1048
		15	0	0	0	1550	3505	1140
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	1	2541	1860	29834	0	0	0
		10	12828	7701	132655	0	0	0
		11	12839	7266	131760	0	0	0
		12	12852	6738	130773	0	0	0
		13	0	0	0	1249	2854	-123
		14	0	0	0	1594	3170	856
		15	0	0	0	1550	3668	725
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	1	2611	-47	27329	0	0	0
		10	12941	1552	128084	0	0	0
		11	12940	1600	127999	0	0	0
		12	12939	1658	127902	0	0	0
		13	0	0	0	1248	2830	140
		14	0	0	0	1639	3069	1230
		15	0	0	0	1562	3553	1393
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	1	2592	314	27179	0	0	0
		10	12901	2823	127031	0	0	0
		11	12903	2773	127011	0	0	0
		12	12906	2713	126993	0	0	0
		13	0	0	0	1256	2911	-305
		14	0	0	0	1642	3311	830
		15	0	0	0	1561	3862	577
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	1	2610	-17	27308	0	0	0
		10	12940	1650	128016	0	0	0
		11	12939	1690	127941	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		12	12937	1739	127855	0	0	0
		13	0	0	0	1249	2839	144
		14	0	0	0	1638	3069	1228
		15	0	0	0	1561	3556	1393
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	1	2591	346	27189	0	0	0
		10	12899	2930	127081	0	0	0
		11	12901	2872	127052	0	0	0
		12	12904	2801	127024	0	0	0
		13	0	0	0	1256	2910	-301
		14	0	0	0	1641	3312	829
		15	0	0	0	1561	3864	577
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	1	2538	-1890	30722	0	0	0
		10	12876	-4029	133563	0	0	0
		11	12883	-3556	132631	0	0	0
		12	12891	-2978	131588	0	0	0
		13	0	0	0	1232	2549	-97
		14	0	0	0	1611	2895	992
		15	0	0	0	1542	3270	912
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	1	2585	-372	27361	0	0	0
		10	12901	627	127072	0	0	0
		11	12903	746	127056	0	0	0
		12	12905	891	127040	0	0	0
		13	0	0	0	1244	2745	-273
		14	0	0	0	1636	3077	922
		15	0	0	0	1556	3513	728
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	1	2572	-1568	30146	0	0	0
		10	12918	-3132	134273	0	0	0
		11	12922	-2728	133253	0	0	0
		12	12927	-2236	132113	0	0	0
		13	0	0	0	1232	2570	-32
		14	0	0	0	1638	2950	1118
		15	0	0	0	1555	3325	1130
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	1	2593	284	27172	0	0	0
		10	12904	2723	126989	0	0	0
		11	12906	2681	126977	0	0	0
		12	12908	2630	126967	0	0	0
		13	0	0	0	1256	2912	-309
		14	0	0	0	1643	3309	831
		15	0	0	0	1562	3860	577
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	1	2611	-79	27353	0	0	0
		10	12943	1447	128161	0	0	0
		11	12941	1503	128065	0	0	0
		12	12940	1571	127955	0	0	0
		13	0	0	0	1248	2820	136
		14	0	0	0	1640	3069	1231
		15	0	0	0	1562	3549	1393
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	1	1483	780	19881	0	0	0
		10	8653	4145	102987	0	0	0
		11	8655	3960	102786	0	0	0
		12	8657	3733	102566	0	0	0
		13	0	0	0	949	1987	-47
		14	0	0	0	1199	2183	667
		15	0	0	0	1170	2519	640
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	1	1498	264	19118	0	0	0
		10	8671	2355	102059	0	0	0
		11	8671	2309	102037	0	0	0
		12	8670	2254	102010	0	0	0
		13	0	0	0	950	1971	12
		14	0	0	0	1195	2119	698
		15	0	0	0	1166	2454	722
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	1	1478	670	19659	0	0	0
		10	8637	3813	102768	0	0	0
		11	8640	3652	102568	0	0	0
		12	8644	3457	102354	0	0	0
		13	0	0	0	950	1979	-68
		14	0	0	0	1196	2192	635
		15	0	0	0	1166	2536	570
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	1	1497	33	19084	0	0	0
		10	8671	1507	102141	0	0	0
		11	8670	1526	102108	0	0	0
		12	8670	1548	102070	0	0	0
		13	0	0	0	946	1897	20
		14	0	0	0	1210	2089	761
		15	0	0	0	1167	2408	809
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	1	1491	155	19036	0	0	0
		10	8658	2001	101469	0	0	0
		11	8659	1982	101476	0	0	0
		12	8660	1959	101486	0	0	0
		13	0	0	0	950	1953	-131
		14	0	0	0	1211	2206	626
		15	0	0	0	1167	2550	509

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	1	1497	43	19078	0	0	0
		10	8670	1545	102123	0	0	0
		11	8670	1560	102093	0	0	0
		12	8669	1579	102058	0	0	0
		13	0	0	0	946	1901	22
		14	0	0	0	1209	2090	760
		15	0	0	0	1167	2411	809
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	1	1490	166	19039	0	0	0
		10	8658	2041	101478	0	0	0
		11	8658	2019	101484	0	0	0
		12	8659	1992	101492	0	0	0
		13	0	0	0	950	1954	-129
		14	0	0	0	1210	2207	625
		15	0	0	0	1167	2552	509
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	1	1478	-584	19877	0	0	0
		10	8655	-593	103295	0	0	0
		11	8656	-415	103060	0	0	0
		12	8658	-197	102798	0	0	0
		13	0	0	0	940	1787	-60
		14	0	0	0	1204	2033	694
		15	0	0	0	1159	2311	643
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	1489	-75	19067	0	0	0
		10	8658	1152	101511	0	0	0
		11	8659	1197	101516	0	0	0
		12	8660	1253	101524	0	0	0
		13	0	0	0	944	1862	-120
		14	0	0	0	1212	2110	668
		15	0	0	0	1165	2411	572
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	1	1489	-476	19766	0	0	0
		10	8669	-258	103648	0	0	0
		11	8670	-105	103380	0	0	0
		12	8670	81	103083	0	0	0
		13	0	0	0	940	1797	-40
		14	0	0	0	1213	2042	731
		15	0	0	0	1164	2324	720
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	1	1491	145	19035	0	0	0
		10	8659	1963	101461	0	0	0
		11	8660	1947	101470	0	0	0
		12	8660	1927	101482	0	0	0
		13	0	0	0	950	1951	-132
		14	0	0	0	1211	2205	627
		15	0	0	0	1167	2548	509
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	1	1497	23	19091	0	0	0
		10	8671	1467	102161	0	0	0
		11	8671	1489	102126	0	0	0
		12	8670	1515	102084	0	0	0
		13	0	0	0	946	1893	19
		14	0	0	0	1210	2088	761
		15	0	0	0	1167	2406	808
	ULS 15yr 7 Permanent	1	1738	88	17948	0	0	0
		10	9911	1633	95277	0	0	0
		11	9911	1633	95277	0	0	0
		12	9911	1633	95277	0	0	0
		13	0	0	0	1064	2081	-59
		14	0	0	0	1345	2312	746
		15	0	0	0	1308	2661	707
	ULS 15yr 8 Special	1	1275	69	14065	0	0	0
		10	7309	1276	74366	0	0	0
		11	7309	1276	74366	0	0	0
		12	7309	1276	74366	0	0	0
		13	0	0	0	783	1594	-45
		14	0	0	0	999	1772	572
		15	0	0	0	973	2053	546
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	1	1265	444	14749	0	0	0
		10	7285	2875	77097	0	0	0
		11	7286	2754	76994	0	0	0
		12	7287	2607	76880	0	0	0
		13	0	0	0	786	1659	-41
		14	0	0	0	998	1825	564
		15	0	0	0	976	2122	545
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	1271	164	14460	0	0	0
		10	7295	1707	76658	0	0	0
		11	7295	1677	76645	0	0	0
		12	7294	1641	76628	0	0	0
		13	0	0	0	787	1642	-2
		14	0	0	0	995	1779	584
		15	0	0	0	973	2074	597
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	1	1262	385	14661	0	0	0
		10	7274	2657	76946	0	0	0
		11	7276	2553	76846	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		12	7278	2426	76738	0	0	0
		13	0	0	0	787	1652	-55
		14	0	0	0	995	1826	542
		15	0	0	0	973	2128	498
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	1271	38	14448	0	0	0
		10	7295	1152	76701	0	0	0
		11	7295	1165	76682	0	0	0
		12	7294	1179	76660	0	0	0
		13	0	0	0	783	1593	4
		14	0	0	0	1003	1754	623
		15	0	0	0	974	2036	651
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	1	1267	104	14422	0	0	0
		10	7287	1475	76277	0	0	0
		11	7287	1463	76283	0	0	0
		12	7287	1448	76291	0	0	0
		13	0	0	0	786	1629	-96
		14	0	0	0	1004	1831	534
		15	0	0	0	974	2129	455
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	1	1270	43	14446	0	0	0
		10	7294	1177	76691	0	0	0
		11	7294	1187	76673	0	0	0
		12	7294	1200	76653	0	0	0
		13	0	0	0	784	1595	5
		14	0	0	0	1003	1755	622
		15	0	0	0	974	2038	651
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	1	1267	110	14422	0	0	0
		10	7286	1502	76282	0	0	0
		11	7287	1487	76287	0	0	0
		12	7287	1470	76294	0	0	0
		13	0	0	0	786	1630	-95
		14	0	0	0	1004	1831	534
		15	0	0	0	974	2131	455
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	1	1262	-299	14759	0	0	0
		10	7285	-225	77269	0	0	0
		11	7286	-107	77145	0	0	0
		12	7287	36	77008	0	0	0
		13	0	0	0	780	1529	-50
		14	0	0	0	1001	1728	583
		15	0	0	0	969	1984	546
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	1	1266	-22	14431	0	0	0
		10	7286	920	76300	0	0	0
		11	7287	950	76305	0	0	0
		12	7287	986	76312	0	0	0
		13	0	0	0	783	1571	-89
		14	0	0	0	1006	1773	563
		15	0	0	0	972	2045	498
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	1	1267	-240	14730	0	0	0
		10	7295	-5	77483	0	0	0
		11	7295	95	77341	0	0	0
		12	7295	218	77183	0	0	0
		13	0	0	0	780	1534	-36
		14	0	0	0	1006	1728	605
		15	0	0	0	972	1989	595
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	1	1267	99	14421	0	0	0
		10	7287	1451	76273	0	0	0
		11	7287	1440	76280	0	0	0
		12	7288	1427	76289	0	0	0
		13	0	0	0	786	1628	-97
		14	0	0	0	1004	1830	535
		15	0	0	0	974	2128	455
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	1	1271	32	14451	0	0	0
		10	7295	1126	76711	0	0	0
		11	7295	1140	76691	0	0	0
		12	7295	1158	76667	0	0	0
		13	0	0	0	783	1591	3
		14	0	0	0	1003	1753	623
		15	0	0	0	974	2035	651
BP-25-5	10°C	10	792	-52	2124	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	10	901	1220	3866	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	10	966	704	3015	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	10	900	694	2902	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	10	985	-74	2519	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	10	919	-48	2465	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	10	901	1220	3866	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	10	901	1220	3866	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	10	901	-1409	3829	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	10	900	-822	2891	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	10	967	-865	2989	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	10	901	-1409	3829	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	10	901	-1409	3829	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	10	1238	490	3846	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	10	1260	237	3660	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	10	1232	239	3596	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	10	1259	-91	3552	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	10	1240	-83	3536	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	10	1238	490	3846	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	10	1238	490	3846	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	10	1238	-678	3826	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	10	1232	-412	3587	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	10	1260	-420	3649	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	10	1238	-678	3826	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	10	1238	-678	3826	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	10	950	202	2568	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	10	959	93	2530	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	10	945	95	2503	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	10	959	-64	2503	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	10	947	-59	2493	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	10	950	202	2568	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	10	950	202	2568	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	10	950	-327	2561	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	10	945	-215	2500	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	10	959	-219	2526	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	10	950	-327	2561	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	10	950	-327	2561	0	0	0
	ULS 15yr 7 Permanent	10	1074	-67	2753	0	0	0
	ULS 15yr 8 Special	10	792	-52	2124	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	10	791	120	2157	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	10	797	49	2139	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	10	787	50	2122	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	10	796	-54	2126	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	10	788	-50	2121	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	10	791	120	2157	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	10	791	120	2157	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	10	791	-226	2152	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	10	787	-152	2120	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	10	797	-155	2137	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	10	791	-226	2152	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	10	791	-226	2152	0	0	0
BP-25-6	10°C	10	0	0	0	535	-203	1582
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	10	0	0	0	380	-1827	2840
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	10	0	0	0	476	-1026	1903

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	10	0	0	0	634	-1232	2491
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	10	0	0	0	594	-140	1614
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	10	0	0	0	696	-336	2100
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	10	0	0	0	380	-1827	2840
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	10	0	0	0	380	-1827	2840
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	10	0	0	0	379	1068	3076
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	10	0	0	0	634	483	2616
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	10	0	0	0	476	617	2017
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	10	0	0	0	379	1068	3076
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	10	0	0	0	379	1068	3076
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	10	0	0	0	764	-1030	2868
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	10	0	0	0	770	-680	2539
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	10	0	0	0	842	-761	2904
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	10	0	0	0	800	-309	2569
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	10	0	0	0	845	-379	2795
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	10	0	0	0	764	-1030	2868
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	10	0	0	0	764	-1030	2868
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	10	0	0	0	764	279	2995
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	10	0	0	0	842	-20	2970
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	10	0	0	0	770	50	2603
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	10	0	0	0	764	279	2995
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	10	0	0	0	764	279	2995
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	10	0	0	0	640	-533	1900
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	10	0	0	0	634	-390	1797
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	10	0	0	0	663	-430	1944
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	10	0	0	0	642	-220	1820
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	10	0	0	0	662	-259	1916
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	10	0	0	0	640	-533	1900
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	10	0	0	0	640	-533	1900
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	10	0	0	0	639	41	1946
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	10	0	0	0	663	-91	1968
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	10	0	0	0	634	-55	1821
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	10	0	0	0	639	41	1946
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	10	0	0	0	639	41	1946
	ULS 15yr 7 Permanent	10	0	0	0	743	-265	2069
	ULS 15yr 8 Special	10	0	0	0	535	-203	1582
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	10	0	0	0	530	-394	1593
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	10	0	0	0	525	-301	1532
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	10	0	0	0	544	-327	1628
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	10	0	0	0	529	-190	1552
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	10	0	0	0	542	-216	1613
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	10	0	0	0	530	-394	1593
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	10	0	0	0	530	-394	1593
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	10	0	0	0	530	-18	1623
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	10	0	0	0	544	-105	1643
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	10	0	0	0	525	-81	1547

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	10	0	0	0	530	-18	1623
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	10	0	0	0	530	-18	1623
BP-25-7	10°C	1	0	0	0	1743	-3	14064
		10	0	0	0	9804	-746	74400
		11	0	0	0	9804	-746	74400
		12	0	0	0	9804	-746	74400
		13	1132	1225	516	0	0	0
		14	1447	1551	371	0	0	0
		15	1502	1592	-101	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	1	0	0	0	1996	4256	31924
		10	0	0	0	11774	13892	127302
		11	0	0	0	11776	12917	122997
		12	0	0	0	11778	11756	118028
		13	1348	1945	544	0	0	0
		14	1513	2022	351	0	0	0
		15	1648	2268	82	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	0	0	0	2097	973	18097
		10	0	0	0	11788	2803	91926
		11	0	0	0	11786	2561	91376
		12	0	0	0	11785	2273	90769
		13	1341	1669	878	0	0	0
		14	1678	2148	735	0	0	0
		15	1878	2926	705	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	1	0	0	0	1994	3730	28878
		10	0	0	0	11760	11962	115553
		11	0	0	0	11761	11114	112357
		12	0	0	0	11763	10104	108703
		13	1371	2397	327	0	0	0
		14	1581	2316	199	0	0	0
		15	1646	2216	-320	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	0	0	0	2101	-455	16779
		10	0	0	0	11774	-2513	88403
		11	0	0	0	11773	-2406	88320
		12	0	0	0	11773	-2278	88226
		13	1525	1780	1558	0	0	0
		14	2198	2570	1131	0	0	0
		15	2127	2749	681	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	1	0	0	0	2083	447	16698
		10	0	0	0	11756	756	86952
		11	0	0	0	11757	649	86937
		12	0	0	0	11757	523	86925
		13	1548	2753	355	0	0	0
		14	2131	3089	222	0	0	0
		15	1895	2769	-1057	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	1	0	0	0	2100	-256	16589
		10	0	0	0	11773	-1811	88194
		11	0	0	0	11772	-1751	88142
		12	0	0	0	11772	-1678	88081
		13	1509	1791	1527	0	0	0
		14	2167	2582	1126	0	0	0
		15	2125	2849	728	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	1	0	0	0	2079	695	17068
		10	0	0	0	11755	1620	87592
		11	0	0	0	11756	1457	87497
		12	0	0	0	11757	1262	87397
		13	1539	2795	343	0	0	0
		14	2085	3064	211	0	0	0
		15	1851	2705	-996	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	1	0	0	0	1970	-4261	32010
		10	0	0	0	11703	-16376	126199
		11	0	0	0	11708	-15321	121923
		12	0	0	0	11713	-14068	116993
		13	1367	985	687	0	0	0
		14	1944	1671	537	0	0	0
		15	1942	1603	-297	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	1	0	0	0	2069	-980	17923
		10	0	0	0	11737	-4623	90158
		11	0	0	0	11739	-4372	89710
		12	0	0	0	11741	-4073	89223
		13	1457	1631	536	0	0	0
		14	2174	2442	385	0	0	0
		15	2126	2530	-1025	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	0	0	0	2014	-3736	29160
		10	0	0	0	11738	-14238	115779
		11	0	0	0	11741	-13331	112537
		12	0	0	0	11744	-12253	108835
		13	1494	1223	1171	0	0	0
		14	2121	1944	799	0	0	0
		15	1951	1677	39	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	1	0	0	0	2087	248	16520
		10	0	0	0	11757	59	86641
		11	0	0	0	11758	-2	86664
		12	0	0	0	11758	-73	86693
		13	1553	2691	367	0	0	0
		14	2170	3094	233	0	0	0
		15	1937	2820	-1109	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	1	0	0	0	2100	-703	17158
		10	0	0	0	11774	-3389	88914
		11	0	0	0	11774	-3223	88760
		12	0	0	0	11773	-3025	88587
		13	1538	1758	1573	0	0	0
		14	2221	2543	1126	0	0	0
		15	2124	2636	626	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	1	0	0	0	3531	2562	31946
		10	0	0	0	17351	6771	138616
		11	0	0	0	17351	6234	137370
		12	0	0	0	17350	5594	135988
		13	1842	2262	867	0	0	0
		14	2278	2668	602	0	0	0
		15	2378	2758	-69	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	1	0	0	0	3561	582	27678
		10	0	0	0	17346	669	129744
		11	0	0	0	17346	539	129629
		12	0	0	0	17344	383	129502
		13	1826	2111	1022	0	0	0
		14	2280	2595	770	0	0	0
		15	2430	2899	303	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	1	0	0	0	3525	2245	30785
		10	0	0	0	17336	5692	135334
		11	0	0	0	17336	5226	134488
		12	0	0	0	17336	4671	133552
		13	1833	2386	685	0	0	0
		14	2258	2697	478	0	0	0
		15	2375	2733	-271	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	1	0	0	0	3560	-277	27406
		10	0	0	0	17338	-2136	129007
		11	0	0	0	17337	-2080	128988
		12	0	0	0	17337	-2013	128966
		13	1883	2080	1315	0	0	0
		14	2492	2777	960	0	0	0
		15	2580	2952	297	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	1	0	0	0	3549	265	27360
		10	0	0	0	17328	-446	128586
		11	0	0	0	17328	-502	128586
		12	0	0	0	17329	-568	128588
		13	1894	2522	622	0	0	0
		14	2452	2968	415	0	0	0
		15	2437	2825	-670	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	1	0	0	0	3559	-157	27367
		10	0	0	0	17337	-1764	128979
		11	0	0	0	17337	-1733	128965
		12	0	0	0	17336	-1696	128949
		13	1876	2082	1301	0	0	0
		14	2473	2765	956	0	0	0
		15	2572	2971	325	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	1	0	0	0	3548	414	27432
		10	0	0	0	17328	19	128725
		11	0	0	0	17328	-68	128709
		12	0	0	0	17328	-172	128692
		13	1889	2531	616	0	0	0
		14	2429	2947	411	0	0	0
		15	2420	2802	-636	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	1	0	0	0	3514	-2573	31880
		10	0	0	0	17303	-9528	137830
		11	0	0	0	17306	-8968	136628
		12	0	0	0	17308	-8302	135301
		13	1855	1980	919	0	0	0
		14	2484	2659	674	0	0	0
		15	2549	2654	-272	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	1	0	0	0	3544	-594	27591
		10	0	0	0	17318	-3263	129152
		11	0	0	0	17319	-3131	129071
		12	0	0	0	17321	-2973	128983
		13	1887	2196	794	0	0	0
		14	2552	2891	547	0	0	0
		15	2583	2862	-664	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	1	0	0	0	3536	-2257	30837
		10	0	0	0	17324	-8392	135019
		11	0	0	0	17324	-7911	134192

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		12	0	0	0	17325	-7338	133281
		13	1894	1988	1152	0	0	0
		14	2544	2721	817	0	0	0
		15	2553	2683	-77	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	1	0	0	0	3551	145	27328
		10	0	0	0	17329	-817	128514
		11	0	0	0	17329	-848	128523
		12	0	0	0	17329	-885	128533
		13	1897	2506	631	0	0	0
		14	2474	2984	421	0	0	0
		15	2456	2846	-699	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	1	0	0	0	3560	-427	27483
		10	0	0	0	17338	-2602	129090
		11	0	0	0	17338	-2515	129059
		12	0	0	0	17337	-2411	129023
		13	1889	2076	1323	0	0	0
		14	2510	2784	960	0	0	0
		15	2586	2929	265	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	1	0	0	0	2076	853	19550
		10	0	0	0	11773	2042	100349
		11	0	0	0	11773	1840	100034
		12	0	0	0	11772	1601	99687
		13	1358	1556	600	0	0	0
		14	1693	1885	424	0	0	0
		15	1762	1943	-81	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	1	0	0	0	2083	192	18487
		10	0	0	0	11769	-238	98218
		11	0	0	0	11769	-288	98185
		12	0	0	0	11768	-347	98148
		13	1352	1468	652	0	0	0
		14	1690	1823	481	0	0	0
		15	1774	1946	57	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	1	0	0	0	2073	748	19231
		10	0	0	0	11767	1639	99452
		11	0	0	0	11767	1465	99245
		12	0	0	0	11767	1257	99017
		13	1353	1590	533	0	0	0
		14	1683	1887	381	0	0	0
		15	1761	1931	-155	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	1	0	0	0	2082	-96	18416
		10	0	0	0	11766	-1315	98026
		11	0	0	0	11765	-1293	98017
		12	0	0	0	11765	-1268	98006
		13	1368	1399	753	0	0	0
		14	1765	1847	550	0	0	0
		15	1829	1931	55	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	1	0	0	0	2079	86	18401
		10	0	0	0	11763	-656	97736
		11	0	0	0	11763	-677	97741
		12	0	0	0	11763	-703	97747
		13	1371	1597	508	0	0	0
		14	1749	1946	359	0	0	0
		15	1776	1910	-301	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	1	0	0	0	2082	-56	18408
		10	0	0	0	11765	-1174	98026
		11	0	0	0	11765	-1162	98018
		12	0	0	0	11765	-1147	98008
		13	1365	1404	748	0	0	0
		14	1757	1845	547	0	0	0
		15	1825	1939	65	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	1	0	0	0	2078	136	18418
		10	0	0	0	11763	-481	97777
		11	0	0	0	11763	-514	97777
		12	0	0	0	11763	-554	97778
		13	1370	1604	506	0	0	0
		14	1740	1942	357	0	0	0
		15	1771	1908	-288	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	1	0	0	0	2070	-863	19489
		10	0	0	0	11753	-4055	99877
		11	0	0	0	11754	-3847	99593
		12	0	0	0	11755	-3601	99283
		13	1362	1364	629	0	0	0
		14	1781	1821	463	0	0	0
		15	1822	1815	-157	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	0	0	0	2077	-202	18451
		10	0	0	0	11759	-1735	97844
		11	0	0	0	11759	-1685	97832
		12	0	0	0	11759	-1626	97819
		13	1373	1462	583	0	0	0
		14	1799	1910	415	0	0	0
		15	1830	1892	-300	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	1	0	0	0	2077	-757	19217
		10	0	0	0	11760	-3638	99286
		11	0	0	0	11760	-3460	99094
		12	0	0	0	11760	-3247	98884
		13	1374	1355	705	0	0	0
		14	1798	1832	508	0	0	0
		15	1824	1828	-85	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	1	0	0	0	2079	46	18394
		10	0	0	0	11763	-797	97713
		11	0	0	0	11763	-809	97720
		12	0	0	0	11763	-824	97728
		13	1373	1588	512	0	0	0
		14	1758	1950	361	0	0	0
		15	1782	1911	-312	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	1	0	0	0	2083	-146	18433
		10	0	0	0	11766	-1491	98035
		11	0	0	0	11765	-1457	98024
		12	0	0	0	11765	-1418	98011
		13	1369	1393	756	0	0	0
		14	1772	1849	550	0	0	0
		15	1831	1923	43	0	0	0
	ULS 15yr 7 Permanent	1	0	0	0	2358	-4	18219
		10	0	0	0	13236	-969	96693
		11	0	0	0	13236	-969	96693
		12	0	0	0	13236	-969	96693
		13	1529	1622	683	0	0	0
		14	1938	2040	489	0	0	0
		15	2008	2082	-132	0	0	0
	ULS 15yr 8 Special	1	0	0	0	1743	-3	14064
		10	0	0	0	9804	-746	74400
		11	0	0	0	9804	-746	74400
		12	0	0	0	9804	-746	74400
		13	1132	1225	516	0	0	0
		14	1447	1551	371	0	0	0
		15	1502	1592	-101	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	1	0	0	0	1739	464	14748
		10	0	0	0	9809	1220	77162
		11	0	0	0	9809	1088	77000
		12	0	0	0	9808	931	76821
		13	1131	1289	507	0	0	0
		14	1420	1577	360	0	0	0
		15	1481	1632	-76	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	0	0	0	1742	104	14356
		10	0	0	0	9807	-273	76080
		11	0	0	0	9807	-306	76062
		12	0	0	0	9806	-344	76042
		13	1126	1230	540	0	0	0
		14	1416	1531	396	0	0	0
		15	1488	1627	15	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	1	0	0	0	1738	407	14626
		10	0	0	0	9805	956	76686
		11	0	0	0	9805	842	76579
		12	0	0	0	9805	705	76463
		13	1127	1308	462	0	0	0
		14	1412	1574	331	0	0	0
		15	1481	1624	-124	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	0	0	0	1742	-53	14330
		10	0	0	0	9805	-977	75983
		11	0	0	0	9805	-963	75978
		12	0	0	0	9804	-946	75971
		13	1136	1180	604	0	0	0
		14	1463	1542	440	0	0	0
		15	1523	1618	13	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	1	0	0	0	1740	46	14321
		10	0	0	0	9802	-546	75793
		11	0	0	0	9802	-560	75796
		12	0	0	0	9803	-577	75801
		13	1138	1309	444	0	0	0
		14	1452	1607	314	0	0	0
		15	1489	1604	-219	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	1	0	0	0	1741	-31	14327
		10	0	0	0	9804	-885	75985
		11	0	0	0	9804	-877	75979
		12	0	0	0	9804	-868	75973
		13	1134	1183	601	0	0	0
		14	1457	1540	438	0	0	0
		15	1521	1622	20	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	1	0	0	0	1740	73	14327
		10	0	0	0	9802	-432	75814
		11	0	0	0	9802	-454	75815

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		12	0	0	0	9803	-479	75817
		13	1137	1314	442	0	0	0
		14	1447	1604	313	0	0	0
		15	1486	1603	-211	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	1	0	0	0	1736	-471	14715
		10	0	0	0	9797	-2765	76886
		11	0	0	0	9797	-2630	76741
		12	0	0	0	9798	-2470	76584
		13	1133	1165	526	0	0	0
		14	1477	1535	385	0	0	0
		15	1521	1548	-125	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	1	0	0	0	1739	-111	14338
		10	0	0	0	9800	-1252	75846
		11	0	0	0	9800	-1219	75841
		12	0	0	0	9801	-1181	75836
		13	1140	1226	494	0	0	0
		14	1486	1588	352	0	0	0
		15	1524	1592	-219	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	1	0	0	0	1740	-414	14619
		10	0	0	0	9801	-2494	76603
		11	0	0	0	9802	-2378	76505
		12	0	0	0	9802	-2239	76398
		13	1141	1155	575	0	0	0
		14	1486	1537	414	0	0	0
		15	1522	1557	-78	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	1	0	0	0	1740	24	14319
		10	0	0	0	9803	-639	75780
		11	0	0	0	9803	-647	75785
		12	0	0	0	9803	-656	75790
		13	1139	1304	446	0	0	0
		14	1458	1609	316	0	0	0
		15	1493	1604	-226	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	1	0	0	0	1742	-80	14336
		10	0	0	0	9805	-1092	75986
		11	0	0	0	9805	-1070	75980
		12	0	0	0	9805	-1044	75972
		13	1137	1176	606	0	0	0
		14	1467	1543	440	0	0	0
		15	1525	1613	5	0	0	0
BP-25-8	10°C	1	1886	951	14032	1849	951	-14032
		10	10205	4306	74279	9916	4244	-74280
		11	10205	4306	74279	9916	4244	-74280
		12	10205	4306	74279	9916	4244	-74280
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	1	2366	6056	30712	2408	5674	-30177
		10	12296	21480	124703	12173	20122	-124432
		11	12292	20204	120331	12141	18898	-120069
		12	12286	18711	115332	12104	17460	-115078
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	1	2279	3125	20595	2320	3566	-22070
		10	12252	12077	97445	12042	12998	-99114
		11	12251	11535	96004	12025	12361	-97545
		12	12250	10903	94416	12007	11613	-95808
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	1	2319	3781	22338	2248	2965	-20460
		10	12284	13806	99490	11925	11467	-97648
		11	12281	13137	97874	11918	10944	-96166
		12	12277	12356	96088	11910	10332	-94534
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	1	2258	1096	16427	2216	1130	-16419
		10	12244	4962	86382	11898	5080	-88175
		11	12244	4967	86420	11897	5074	-88124
		12	12244	4974	86465	11896	5067	-88061
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	1	2262	1133	16441	2209	1093	-16384
		10	12246	5147	87969	11875	4880	-86143
		11	12246	5142	87929	11875	4886	-86192
		12	12246	5135	87881	11876	4893	-86252
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	1	2362	5985	30483	2412	5694	-30221
		10	12294	21281	124268	12179	20150	-124238
		11	12290	20020	119936	12146	18924	-119895
		12	12284	18544	114983	12109	17484	-114927
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	1	2368	6077	30765	2402	5610	-29963
		10	12298	21518	124588	12163	19945	-124081
		11	12293	20239	120230	12132	18735	-119752
		12	12288	18743	115246	12096	17313	-114799
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	1	2363	-1834	31398	2411	-1519	-30985
		10	12246	-6803	127535	12137	-5669	-127557
		11	12243	-6051	122969	12106	-4963	-122981
		12	12240	-5158	117736	12071	-4116	-117736
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	1	2304	-291	21145	2264	-564	-22173
		10	12249	-604	100157	11895	-1669	-98853

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		11	12248	-243	98514	11889	-1214	-97283
		12	12247	189	96693	11883	-668	-95545
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	1	2287	-735	22540	2300	-140	-21186
		10	12222	-2228	99899	12011	-90	-101168
		11	12223	-1751	98244	11997	247	-99435
		12	12224	-1183	96407	11981	653	-97510
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	1	2363	-1794	31196	2408	-1536	-30981
		10	12247	-6647	127243	12127	-5734	-127109
		11	12244	-5906	122703	12097	-5022	-122573
		12	12242	-5026	117501	12063	-4170	-117375
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	1	2361	-1851	31418	2412	-1481	-30811
		10	12244	-6864	127257	12143	-5520	-127433
		11	12241	-6107	122719	12111	-4824	-122872
		12	12239	-5208	117519	12076	-3991	-117645
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	1	3902	4520	31291	3835	4289	-30964
		10	18037	15664	137068	17550	14862	-136962
		11	18035	15037	135858	17541	14264	-135756
		12	18033	14307	134537	17530	13562	-134439
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	1	3871	2948	28106	3814	3174	-28390
		10	18016	11013	130365	17530	11426	-130796
		11	18016	10747	130066	17525	11110	-130465
		12	18016	10437	129745	17519	10738	-130106
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	1	3891	3306	28584	3777	2843	-27902
		10	18035	11924	130836	17468	10602	-130291
		11	18033	11593	130498	17467	10348	-129988
		12	18031	11204	130134	17466	10049	-129663
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	1	3870	1838	27265	3781	1849	-27129
		10	18014	7412	128280	17478	7382	-128789
		11	18014	7415	128291	17478	7379	-128773
		12	18014	7418	128305	17478	7376	-128755
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	1	3872	1861	27272	3776	1827	-27110
		10	18015	7491	128754	17468	7301	-128172
		11	18015	7489	128743	17468	7303	-128187
		12	18015	7486	128729	17469	7306	-128206
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	1	3900	4481	31203	3837	4300	-30983
		10	18036	15562	136950	17554	14881	-136910
		11	18034	14943	135755	17544	14282	-135713
		12	18032	14222	134450	17533	13579	-134405
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	1	3903	4533	31311	3831	4253	-30880
		10	18038	15686	137031	17546	14771	-136860
		11	18036	15059	135828	17536	14180	-135667
		12	18034	14326	134513	17526	13486	-134363
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	1	3899	-245	31717	3835	-57	-31431
		10	18002	336	138646	17523	897	-138607
		11	18003	814	137322	17515	1349	-137281
		12	18003	1381	135865	17507	1890	-135822
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	1	3885	882	28369	3780	682	-28485
		10	18015	4169	131415	17450	3539	-131034
		11	18015	4395	131045	17450	3814	-130677
		12	18015	4663	130640	17451	4143	-130288
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	1	3871	583	28748	3806	964	-28260
		10	17998	3283	131374	17512	4370	-131685
		11	17999	3573	130990	17508	4584	-131286
		12	18000	3915	130571	17504	4838	-130850
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	1	3900	-217	31637	3833	-67	-31428
		10	18003	425	138549	17518	868	-138480
		11	18004	897	137237	17511	1322	-137168
		12	18004	1457	135795	17503	1866	-135725
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	1	3898	-255	31726	3836	-31	-31366
		10	18001	307	138575	17526	980	-138565
		11	18002	787	137260	17518	1426	-137247
		12	18002	1357	135813	17510	1960	-135796
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	1	2281	2110	19315	2255	2047	-19419
		10	12255	8638	99568	11975	8309	-99647
		11	12254	8415	99283	11972	8096	-99361
		12	12253	8155	98977	11969	7847	-99054
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	1	2273	1605	18538	2251	1689	-18768
		10	12247	6971	97985	11973	7092	-98340
		11	12247	6875	97925	11971	6977	-98264
		12	12247	6763	97860	11969	6842	-98181
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	1	2279	1720	18642	2239	1582	-18655
		10	12253	7309	98219	11949	6781	-98018
		11	12253	7189	98144	11949	6690	-97958
		12	12252	7048	98064	11949	6582	-97895

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	1	2273	1240	18354	2242	1256	-18483
		10	12246	5642	97544	11955	5603	-97984
		11	12246	5643	97552	11955	5602	-97974
		12	12246	5645	97562	11955	5600	-97961
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	1	2274	1248	18357	2240	1248	-18476
		10	12246	5680	97869	11951	5562	-97570
		11	12246	5679	97861	11951	5564	-97580
		12	12246	5677	97851	11951	5565	-97593
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	1	2281	2097	19293	2256	2050	-19422
		10	12254	8601	99535	11976	8316	-99643
		11	12254	8381	99254	11973	8103	-99360
		12	12253	8124	98952	11970	7853	-99055
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	1	2282	2114	19318	2254	2035	-19398
		10	12255	8646	99564	11973	8275	-99613
		11	12255	8423	99281	11970	8065	-99332
		12	12254	8163	98977	11968	7819	-99028
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	1	2280	521	19489	2255	596	-19582
		10	12239	2944	100275	11961	3112	-100326
		11	12239	3130	99939	11960	3289	-99991
		12	12240	3350	99572	11958	3499	-99625
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	1	2277	915	18638	2239	857	-18801
		10	12245	4415	98527	11941	4138	-98332
		11	12245	4502	98432	11942	4244	-98249
		12	12245	4604	98327	11943	4369	-98160
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	1	2272	812	18713	2249	954	-18778
		10	12239	4082	98383	11964	4451	-98700
		11	12240	4193	98291	11963	4533	-98597
		12	12240	4323	98190	11962	4631	-98482
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	1	2280	531	19469	2254	593	-19578
		10	12239	2978	100256	11960	3102	-100284
		11	12240	3161	99923	11958	3279	-99953
		12	12240	3379	99560	11957	3491	-99591
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	1	2280	518	19489	2255	605	-19568
		10	12239	2934	100251	11963	3144	-100325
		11	12239	3120	99918	11961	3318	-99992
		12	12240	3342	99553	11959	3526	-99627
	ULS 15yr 7 Permanent	1	2541	1233	18177	2485	1228	-18116
		10	13775	5598	96536	13362	5514	-96503
		11	13775	5598	96536	13362	5514	-96503
		12	13775	5598	96536	13362	5514	-96503
	ULS 15yr 8 Special	1	1886	951	14032	1849	951	-14032
		10	10205	4306	74279	9916	4244	-74280
		11	10205	4306	74279	9916	4244	-74280
		12	10205	4306	74279	9916	4244	-74280
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	1	1891	1428	14624	1858	1390	-14636
		10	10210	6320	76668	9937	6093	-76680
		11	10210	6177	76525	9935	5957	-76537
		12	10209	6010	76372	9934	5796	-76383
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	1	1887	1162	14346	1857	1204	-14412
		10	10205	5244	75866	9937	5310	-76059
		11	10205	5182	75837	9936	5236	-76021
		12	10205	5109	75807	9935	5148	-75979
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	1	1890	1224	14386	1851	1146	-14360
		10	10209	5465	76012	9922	5108	-75846
		11	10209	5387	75974	9922	5048	-75818
		12	10209	5295	75934	9922	4978	-75789
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	1	1887	967	14288	1853	972	-14313
		10	10205	4379	75652	9927	4341	-75905
		11	10205	4380	75657	9927	4341	-75898
		12	10205	4381	75663	9927	4340	-75890
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	1	1888	971	14290	1852	968	-14309
		10	10205	4404	75862	9924	4315	-75635
		11	10205	4403	75857	9924	4316	-75642
		12	10205	4402	75850	9924	4317	-75650
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	1	1890	1421	14616	1858	1392	-14638
		10	10210	6296	76650	9938	6098	-76681
		11	10209	6155	76509	9936	5961	-76539
		12	10209	5990	76358	9935	5800	-76386
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	1	1891	1430	14625	1857	1384	-14628
		10	10210	6326	76668	9936	6071	-76660
		11	10210	6183	76526	9934	5936	-76519
		12	10209	6015	76373	9933	5778	-76368
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	1	1890	561	14714	1858	600	-14726

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		10	10201	2595	77097	9929	2693	-77106
		11	10201	2719	76922	9928	2811	-76932
		12	10201	2866	76732	9927	2952	-76741
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	1	1890	786	14397	1851	750	-14429
		10	10204	3571	76201	9917	3379	-76046
		11	10204	3629	76151	9918	3448	-76003
		12	10204	3696	76096	9918	3531	-75958
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	1	1887	729	14422	1856	804	-14428
		10	10200	3353	76102	9933	3583	-76281
		11	10201	3426	76055	9932	3637	-76226
		12	10201	3512	76003	9931	3702	-76164
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	1	1890	567	14706	1857	598	-14725
		10	10201	2617	77088	9928	2687	-77082
		11	10201	2740	76915	9927	2805	-76910
		12	10201	2885	76727	9927	2946	-76722
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	1	1890	559	14714	1858	605	-14721
		10	10200	2588	77084	9930	2714	-77108
		11	10201	2713	76910	9929	2830	-76934
		12	10201	2860	76721	9928	2969	-76744
BP-25-9	10°C	5	1515	-4	-14065	0	0	0
		10	0	0	0	1098	2064	508
		11	0	0	0	1198	1592	105
		12	0	0	0	1458	1593	-17
		13	8589	-808	-74397	0	0	0
		14	8589	-808	-74397	0	0	0
		15	8589	-808	-74397	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	5	1596	4297	-32950	0	0	0
		10	0	0	0	1291	2871	527
		11	0	0	0	1342	2186	101
		12	0	0	0	1627	2232	-6
		13	10059	13762	-128662	0	0	0
		14	10090	12746	-124090	0	0	0
		15	10126	11527	-118792	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	5	1727	2032	-21486	0	0	0
		10	0	0	0	1296	2773	716
		11	0	0	0	1382	2256	301
		12	0	0	0	1666	2459	490
		13	10216	6102	-95970	0	0	0
		14	10227	5615	-94788	0	0	0
		15	10240	5031	-93471	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	5	1756	2270	-23673	0	0	0
		10	0	0	0	1399	3582	393
		11	0	0	0	1412	2407	-82
		12	0	0	0	1639	2372	-470
		13	10274	7138	-105834	0	0	0
		14	10284	6582	-103582	0	0	0
		15	10295	5914	-101045	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	5	1822	-9	-16432	0	0	0
		10	0	0	0	1507	3455	1358
		11	0	0	0	1729	2772	566
		12	0	0	0	2023	2898	835
		13	10319	-976	-86292	0	0	0
		14	10320	-974	-86340	0	0	0
		15	10320	-972	-86397	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	5	1825	0	-16451	0	0	0
		10	0	0	0	1554	3877	454
		11	0	0	0	1748	2893	-190
		12	0	0	0	1999	2887	-898
		13	10319	-919	-88330	0	0	0
		14	10319	-921	-88276	0	0	0
		15	10319	-923	-88211	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	5	1823	-3	-16434	0	0	0
		10	0	0	0	1497	3435	1338
		11	0	0	0	1717	2772	563
		12	0	0	0	2011	2910	837
		13	10323	-930	-86298	0	0	0
		14	10323	-931	-86345	0	0	0
		15	10323	-932	-86403	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	5	1827	16	-16468	0	0	0
		10	0	0	0	1555	3918	449
		11	0	0	0	1739	2901	-193
		12	0	0	0	1985	2890	-895
		13	10324	-832	-88369	0	0	0
		14	10323	-839	-88311	0	0	0
		15	10323	-849	-88241	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	5	1589	-4303	-33156	0	0	0
		10	0	0	0	1345	2031	675
		11	0	0	0	1521	1581	147
		12	0	0	0	1828	1517	-31

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		13	10009	-16485	-128351	0	0	0
		14	10042	-15377	-123735	0	0	0
		15	10081	-14051	-118389	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	5	1777	-2040	-21806	0	0	0
		10	0	0	0	1398	2465	587
		11	0	0	0	1668	2098	6
		12	0	0	0	2016	2118	-498
		13	10298	-8185	-97338	0	0	0
		14	10303	-7674	-96079	0	0	0
		15	10309	-7063	-94671	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	5	1696	-2277	-23342	0	0	0
		10	0	0	0	1502	2842	1173
		11	0	0	0	1690	2110	361
		12	0	0	0	1997	2038	384
		13	10127	-9382	-103257	0	0	0
		14	10147	-8782	-101154	0	0	0
		15	10170	-8064	-98793	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	5	1825	-5	-16444	0	0	0
		10	0	0	0	1552	3830	458
		11	0	0	0	1755	2881	-187
		12	0	0	0	2011	2879	-898
		13	10315	-965	-88306	0	0	0
		14	10315	-964	-88254	0	0	0
		15	10316	-963	-88192	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	5	1820	-24	-16425	0	0	0
		10	0	0	0	1516	3470	1375
		11	0	0	0	1739	2768	567
		12	0	0	0	2033	2883	830
		13	10314	-1064	-86293	0	0	0
		14	10315	-1056	-86339	0	0	0
		15	10316	-1047	-86395	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	5	3028	2586	-32255	0	0	0
		10	0	0	0	1771	3657	838
		11	0	0	0	1903	2777	169
		12	0	0	0	2319	2759	-22
		13	15138	6639	-139055	0	0	0
		14	15146	6079	-137705	0	0	0
		15	15154	5407	-136205	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	5	3064	1220	-28313	0	0	0
		10	0	0	0	1763	3574	933
		11	0	0	0	1885	2720	278
		12	0	0	0	2291	2737	247
		13	15153	2393	-130427	0	0	0
		14	15156	2128	-130172	0	0	0
		15	15160	1810	-129894	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	5	3090	1363	-28979	0	0	0
		10	0	0	0	1784	3793	681
		11	0	0	0	1892	2763	48
		12	0	0	0	2285	2717	-266
		13	15208	2986	-132894	0	0	0
		14	15208	2680	-132356	0	0	0
		15	15208	2313	-131762	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	5	3095	-9	-27177	0	0	0
		10	0	0	0	1818	3687	1203
		11	0	0	0	2001	2872	421
		12	0	0	0	2442	2916	454
		13	15188	-1411	-128375	0	0	0
		14	15188	-1410	-128390	0	0	0
		15	15188	-1409	-128408	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	5	3097	-5	-27187	0	0	0
		10	0	0	0	1842	3911	668
		11	0	0	0	2012	2933	-38
		12	0	0	0	2427	2896	-515
		13	15191	-1383	-128995	0	0	0
		14	15190	-1384	-128979	0	0	0
		15	15190	-1385	-128960	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	5	3095	-6	-27179	0	0	0
		10	0	0	0	1814	3681	1195
		11	0	0	0	1996	2868	419
		12	0	0	0	2435	2913	455
		13	15190	-1392	-128382	0	0	0
		14	15190	-1392	-128396	0	0	0
		15	15190	-1392	-128414	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	5	3098	5	-27195	0	0	0
		10	0	0	0	1841	3920	664
		11	0	0	0	2007	2931	-39
		12	0	0	0	2419	2891	-513
		13	15193	-1341	-129009	0	0	0
		14	15193	-1345	-128992	0	0	0
		15	15193	-1349	-128972	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	5	3024	-2599	-32230	0	0	0
		10	0	0	0	1798	3421	903
		11	0	0	0	1985	2639	188
		12	0	0	0	2433	2607	-34
		13	15105	-9634	-138390	0	0	0
		14	15115	-9047	-137074	0	0	0
		15	15126	-8345	-135616	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	5	3095	-1233	-28439	0	0	0
		10	0	0	0	1816	3554	823
		11	0	0	0	2033	2786	87
		12	0	0	0	2499	2777	-298
		13	15201	-5225	-130745	0	0	0
		14	15201	-4955	-130476	0	0	0
		15	15201	-4631	-130181	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	5	3055	-1376	-28741	0	0	0
		10	0	0	0	1837	3581	1132
		11	0	0	0	2037	2775	316
		12	0	0	0	2496	2762	203
		13	15121	-5853	-131772	0	0	0
		14	15127	-5537	-131305	0	0	0
		15	15135	-5159	-130796	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	5	3096	-7	-27184	0	0	0
		10	0	0	0	1842	3900	672
		11	0	0	0	2017	2934	-36
		12	0	0	0	2435	2899	-516
		13	15188	-1402	-128985	0	0	0
		14	15188	-1402	-128970	0	0	0
		15	15189	-1401	-128952	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	5	3093	-19	-27171	0	0	0
		10	0	0	0	1821	3693	1211
		11	0	0	0	2007	2875	422
		12	0	0	0	2449	2917	452
		13	15185	-1453	-128368	0	0	0
		14	15186	-1449	-128383	0	0	0
		15	15186	-1445	-128402	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	5	1779	861	-19786	0	0	0
		10	0	0	0	1317	2552	592
		11	0	0	0	1419	1951	120
		12	0	0	0	1718	1951	-17
		13	10244	1954	-100484	0	0	0
		14	10246	1744	-100144	0	0	0
		15	10248	1492	-99771	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	5	1787	405	-18770	0	0	0
		10	0	0	0	1313	2500	622
		11	0	0	0	1411	1910	156
		12	0	0	0	1704	1915	82
		13	10242	368	-98250	0	0	0
		14	10243	268	-98194	0	0	0
		15	10244	148	-98134	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	5	1796	453	-18967	0	0	0
		10	0	0	0	1319	2569	534
		11	0	0	0	1413	1926	79
		12	0	0	0	1703	1911	-107
		13	10263	589	-99071	0	0	0
		14	10263	473	-98934	0	0	0
		15	10262	335	-98784	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	5	1795	-6	-18521	0	0	0
		10	0	0	0	1328	2479	713
		11	0	0	0	1450	1922	206
		12	0	0	0	1754	1929	158
		13	10253	-1073	-97723	0	0	0
		14	10253	-1073	-97733	0	0	0
		15	10253	-1072	-97746	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	5	1796	-4	-18524	0	0	0
		10	0	0	0	1337	2570	530
		11	0	0	0	1454	1948	50
		12	0	0	0	1748	1924	-199
		13	10253	-1061	-98139	0	0	0
		14	10253	-1062	-98128	0	0	0
		15	10252	-1062	-98116	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	5	1795	-5	-18521	0	0	0
		10	0	0	0	1327	2479	710
		11	0	0	0	1448	1921	205
		12	0	0	0	1751	1930	159
		13	10253	-1064	-97726	0	0	0
		14	10253	-1064	-97736	0	0	0
		15	10253	-1064	-97748	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	5	1796	-1	-18527	0	0	0
		10	0	0	0	1337	2574	528
		11	0	0	0	1452	1949	49
		12	0	0	0	1745	1924	-198

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
		13	10253	-1044	-98144	0	0	0
		14	10253	-1045	-98133	0	0	0
		15	10253	-1047	-98120	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	5	1777	-871	-19759	0	0	0
		10	0	0	0	1328	2383	623
		11	0	0	0	1457	1835	130
		12	0	0	0	1759	1804	-22
		13	10229	-4137	-100133	0	0	0
		14	10232	-3920	-99819	0	0	0
		15	10235	-3660	-99475	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	5	1797	-416	-18813	0	0	0
		10	0	0	0	1333	2440	595
		11	0	0	0	1471	1890	96
		12	0	0	0	1780	1871	-119
		13	10257	-2511	-98478	0	0	0
		14	10257	-2410	-98414	0	0	0
		15	10257	-2289	-98342	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	5	1784	-463	-18877	0	0	0
		10	0	0	0	1338	2428	695
		11	0	0	0	1471	1881	171
		12	0	0	0	1779	1866	65
		13	10231	-2740	-98482	0	0	0
		14	10233	-2623	-98382	0	0	0
		15	10235	-2482	-98276	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	5	1796	-5	-18523	0	0	0
		10	0	0	0	1338	2565	532
		11	0	0	0	1456	1948	50
		12	0	0	0	1751	1924	-199
		13	10252	-1071	-98135	0	0	0
		14	10252	-1071	-98125	0	0	0
		15	10252	-1070	-98113	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	5	1795	-9	-18518	0	0	0
		10	0	0	0	1329	2478	716
		11	0	0	0	1452	1922	206
		12	0	0	0	1757	1929	157
		13	10252	-1091	-97720	0	0	0
		14	10252	-1089	-97730	0	0	0
		15	10252	-1087	-97743	0	0	0
	ULS 15yr 7 Permanent	5	2056	-5	-18158	0	0	0
		10	0	0	0	1480	2708	666
		11	0	0	0	1606	2080	137
		12	0	0	0	1945	2075	-22
		13	11620	-1049	-96654	0	0	0
		14	11620	-1049	-96654	0	0	0
		15	11620	-1049	-96654	0	0	0
	ULS 15yr 8 Special	5	1515	-4	-14065	0	0	0
		10	0	0	0	1098	2064	508
		11	0	0	0	1198	1592	105
		12	0	0	0	1458	1593	-17
		13	8589	-808	-74397	0	0	0
		14	8589	-808	-74397	0	0	0
		15	8589	-808	-74397	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	5	1505	468	-14816	0	0	0
		10	0	0	0	1095	2125	499
		11	0	0	0	1187	1634	102
		12	0	0	0	1445	1642	-15
		13	8576	1154	-77208	0	0	0
		14	8576	1016	-77033	0	0	0
		15	8577	850	-76840	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	5	1507	220	-14430	0	0	0
		10	0	0	0	1093	2087	518
		11	0	0	0	1181	1602	126
		12	0	0	0	1435	1614	49
		13	8573	114	-76030	0	0	0
		14	8573	49	-76003	0	0	0
		15	8574	-30	-75973	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	5	1512	246	-14513	0	0	0
		10	0	0	0	1096	2128	459
		11	0	0	0	1182	1613	75
		12	0	0	0	1434	1613	-73
		13	8587	259	-76504	0	0	0
		14	8586	183	-76433	0	0	0
		15	8586	93	-76353	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	5	1511	-4	-14343	0	0	0
		10	0	0	0	1101	2065	576
		11	0	0	0	1204	1604	158
		12	0	0	0	1466	1619	100
		13	8579	-829	-75754	0	0	0
		14	8579	-828	-75761	0	0	0
		15	8579	-828	-75769	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	5	1511	-3	-14345	0	0	0
		10	0	0	0	1107	2124	455
		11	0	0	0	1207	1622	55
		12	0	0	0	1462	1615	-134
		13	8579	-821	-76025	0	0	0
		14	8579	-821	-76018	0	0	0
		15	8579	-822	-76010	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	5	1511	-4	-14343	0	0	0
		10	0	0	0	1101	2065	574
		11	0	0	0	1203	1604	158
		12	0	0	0	1464	1619	100
		13	8580	-823	-75756	0	0	0
		14	8580	-823	-75763	0	0	0
		15	8580	-823	-75771	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	5	1511	-2	-14346	0	0	0
		10	0	0	0	1107	2127	454
		11	0	0	0	1205	1622	55
		12	0	0	0	1460	1615	-133
		13	8580	-810	-76028	0	0	0
		14	8580	-811	-76021	0	0	0
		15	8580	-812	-76012	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	5	1504	-476	-14793	0	0	0
		10	0	0	0	1102	2013	519
		11	0	0	0	1211	1557	109
		12	0	0	0	1471	1545	-18
		13	8567	-2828	-76994	0	0	0
		14	8568	-2687	-76834	0	0	0
		15	8570	-2518	-76660	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	5	1512	-228	-14453	0	0	0
		10	0	0	0	1106	2048	500
		11	0	0	0	1219	1589	86
		12	0	0	0	1484	1585	-82
		13	8583	-1768	-76187	0	0	0
		14	8583	-1702	-76153	0	0	0
		15	8583	-1623	-76116	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	5	1506	-254	-14461	0	0	0
		10	0	0	0	1108	2035	565
		11	0	0	0	1219	1582	136
		12	0	0	0	1484	1583	39
		13	8566	-1917	-76131	0	0	0
		14	8567	-1841	-76082	0	0	0
		15	8569	-1749	-76030	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	5	1511	-4	-14344	0	0	0
		10	0	0	0	1107	2122	457
		11	0	0	0	1208	1622	55
		12	0	0	0	1464	1615	-134
		13	8579	-827	-76023	0	0	0
		14	8579	-827	-76016	0	0	0
		15	8579	-827	-76008	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	5	1511	-6	-14341	0	0	0
		10	0	0	0	1102	2064	578
		11	0	0	0	1205	1604	158
		12	0	0	0	1468	1618	99
		13	8579	-840	-75752	0	0	0
		14	8579	-839	-75759	0	0	0
		15	8579	-838	-75767	0	0	0
BP-25-10	10°C	10	447	-87	1591	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0	10	275	1142	2943	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45	10	509	621	2576	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45	10	390	658	1957	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90	10	578	-144	2130	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90	10	506	-60	1596	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLA	10	275	1142	2943	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WLB	10	275	1142	2943	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0	10	275	-1460	2856	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45	10	389	-832	1915	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45	10	509	-938	2529	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRA	10	275	-1460	2856	0	0	0
	ULS 15yr 1a W ZIII WRB	10	275	-1460	2856	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0	10	615	422	2929	0	0	0

03. Belastingen

Mastnummer	Belastingsgeval	set nummer	loads_from_back_span_vert	loads_from_back_span_trans	loads_from_back_span_long	loads_from_ahead_span_vert	loads_from_ahead_span_trans	loads_from_ahead_span_long
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45	10	682	166	2942	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45	10	630	193	2571	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90	10	688	-161	2800	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90	10	656	-132	2556	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA	10	615	422	2929	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB	10	615	422	2929	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0	10	615	-740	2883	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45	10	630	-461	2547	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45	10	682	-498	2918	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA	10	615	-740	2883	0	0	0
	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB	10	615	-740	2883	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0	10	535	153	1933	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45	10	554	43	1968	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45	10	534	57	1817	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90	10	554	-111	1927	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90	10	540	-94	1822	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA	10	535	153	1933	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB	10	535	153	1933	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0	10	535	-364	1916	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45	10	534	-248	1808	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45	10	554	-265	1959	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA	10	535	-364	1916	0	0	0
	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB	10	535	-364	1916	0	0	0
	ULS 15yr 7 Permanent	10	626	-113	2072	0	0	0
	ULS 15yr 8 Special	10	447	-87	1591	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_0	10	441	81	1621	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_45	10	452	8	1649	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45	10	439	18	1550	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_90	10	451	-92	1625	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90	10	442	-82	1558	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLA	10	441	81	1621	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WLB	10	441	81	1621	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_0	10	441	-257	1610	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_45	10	439	-182	1544	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45	10	452	-193	1643	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRA	10	441	-257	1610	0	0	0
	SeLS 6a C & M ZIII WRB	10	441	-257	1610	0	0	0

04. Summery

		Maximaal optredende belasting (N)			
Mast nummer	**Mast type**	**Verticaal**	**Dwarsbelasting**	**In lijnrichting**	**Maatgevende load case**
TM 16	DE1+0	16555	-1516	113761	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
TM 68	DE1+0 mast 68	19307	3517	100001	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
TM 78	DE1+0	0	-1471	92408	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
BP-25-0	DE2-1	1836	660	2905	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB
BP-25-1	DE1-2	6824	-3352	-135133	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0
BP-25-2	RA1+1	15062	2918	-36	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA
BP-25-3	RA2+1	15720	15662	-62	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0
BP-25-4	DE1+0 Right	0	-3132	134273	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45
BP-25-5	DE2+0	0	1220	3866	ULS 15yr 1a W ZIII WLB
BP-25-6	DE2-1	379	1068	3076	ULS 15yr 1a W ZIII WRB
BP-25-7	DE1+2	17351	6771	138616	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0
BP-25-8	RA1+2	17523	1233	39	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0
BP-25-9	DE1+1 Left	0	6639	-139055	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0
BP-25-10	DE2-2	0	1142	2943	ULS 15yr 1a W ZIII WLB

Meridian nummer : 002.678.00 0983193

PLS-CADD Version 17.31x64 10:20:22 AM Tuesday, September 6, 2022
DNV GL Nederlands BV
Project Name: 'P:\EANL_Projects\10124719 - TenneT Engineering ZW380 kV Oost\2 Content\001 Tekeningen\050 PLS cadd\25 RFC 25 tijdelijke 380kV lijnen\10124719-31-1100 Trace- en lengteprofiel tijdelijke 380kV verbinding GT-RLL380 1.0.don'
Line Title: '01. ZW380Oost Definitief ontwerp'

Criteria Notes:

Standards used: 50341-2-15:2017, NEN-8700; wind in acc. with 1991-1-4:NB

Project :	TenneT Engineering ZW380 kV Oost		
Project no. :	10124719 - RFC 25		
Status :	Nieuwbouw	Yqw :	1.29
Windgebied :	Zone 3	Yqi :	1.07
Basiswindsnelheid :	24.5 m/s	Richtingsfactor (Cdir) :	1.
Terreincatagorie :	Non-Urban	IJsgebied fasegeleider :	B
Betrouwbaarheidsklasse :	CC2	IJsgebied bliksemdraad :	B
Referentieperiode :	15 jaar		

Factoren onder ULS 15yr

Omschrijving	Temp.	Gk	Qpk	Qwk	Qik
				0	
1a W ZIII 10	1.20		1.29		
3 W + I ZIII	-5	1.20		0.39	1.07
4 Cold ZIII	-20	1.20		0.26	
5a Trsnl ZIII	10	1.00	1.00		
6a C & M ZIII	5	1.20	1.50	0.26	
6b Wght Lnsmn	5	1.20	1.50	0.26	
7 Permanent	10	1.35			
8 Special 10	1.00		0.00		

Factoren onder SpLS

Omschrijving	Temp.	Gk	Partiele factor Qpk	Qwk	Qik
~~SpLS 1a W ZIII~~	~~10~~	~~1.20~~		~~0.78~~	
~~SpLS 3 W + I ZIII~~	~~-5~~	~~1.20~~		~~0.36~~	~~0.34~~
~~SpLS 4 Cold ZIII~~	~~-20~~	~~1.20~~		~~0.24~~	
~~SpLS 6a C & M ZIII~~	~~5~~	~~1.20~~	~~1.20~~	~~0.24~~	
~~SpLS 6b Wght Lns~~	~~5~~	~~1.20~~	~~1.20~~	~~0.24~~	

Factoren onder SeLS

Omschrijving	Temp.	Gk	Partiele factor Qpk	Qwk	Qik
~~SeLS 1a W ZIII~~	~~10~~	~~1.00~~		~~0.86~~	
~~SeLS 3 W + I ZIII~~	~~-5~~	~~1.00~~		~~0.26~~	~~0.71~~
~~SeLS 4 Cold ZIII~~	~~-20~~	~~1.00~~		~~0.17~~	
SeLS 6a C & M ZIII	5	1.00	1.00	0.17	
~~SeLS 7 Permanent~~	~~10~~	~~1.00~~	~~0.00~~		
~~0~~	~~0~~	~~0.00~~			

Structure Locations and Usage Report

Structure Number	Structure Name	Station (m)	Line Angle (deg)	--Constraints--- Prohib Zone	Req Pos	Extra Cost	Structure Strength Usage (%)	Insulator Swing Usage (%)	Minimum Required Vertical Load (Uplift)	Pole Tip Deflection Usage (%)	OK or NG
TM 78	DE1+0.tow	NA	0.00			0	90.2	0.0	OK	?? 11 model check warnings: see structure check reports for details ??	
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	NA	0.00			0	91.2	0.0	OK	?? 11 model check warnings: see structure check reports for details ??	
TM 16	DE1+0.tow	NA	0.00			0	77.4	0.0	OK	?? 11 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-5	DE2+0.tow	NA	0.00			0	24.6	0.0	OK	?? 7 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-10	DE2-2.tow	NA	0.00			0	16.9	0.0	OK	?? 9 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-6	DE2-1.tow	NA	0.00			0	19.5	0.0	OK	?? 9 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-0	DE2-1.tow	NA	0.00			0	18.7	0.0	OK	?? 9 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	NA	177.05			0	93.3	0.0	OK	?? 9 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-7	DE1+2.tow	NA	170.69			0	99.5	0.0	OK	?? 307 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	NA	175.65			0	99.3	0.0	OK	?? 8 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-1	DE1-2.tow	NA	-176.15			0	91.2	0.0	OK	?? 14 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-2	RA1+1.tow	NA	6.92			0	65.7	74.3	OK	?? 13 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-3	RA2+1.tow	NA	12.63			0	54.6	82.3	OK	?? 13 model check warnings: see structure check reports for details ??	
BP-25-8	RA1+2.tow	NA	7.79			0	66.8	78.1	OK	?? 112 model check warnings: see structure check reports for details ??	

0 structure violations, 14 structure warnings ??

Multiple Structure Suspension Insulator Swing Angles and V-String Load Angles

Str. #	Set #	Phase #	Swing Cond. #	Weather Case Description	Wire Condition	Min. Allowed (deg)	Max. Allowed (deg)	Min. Calc. (deg)	Max. Calc. (deg)	% of Allowed Swing	OK
BP-25-2	1	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-35.5	66.9	74.3	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-12.1	56.1	62.3	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	15.7	43.7	48.6	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	27.3	27.3	30.4	OK
	10	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-32.4	62.5	69.4	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-9.6	50.2	55.7	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	15.0	38.7	43.0	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	24.1	24.1	26.8	OK
	11	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-29.3	60.9	67.7	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-7.0	48.6	54.0	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	16.1	37.9	42.1	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	24.1	24.1	26.8	OK
	12	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-25.2	58.8	65.3	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-3.9	46.5	51.7	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	17.4	36.8	40.9	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	24.1	24.1	26.8	OK
BP-25-3	1	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-11.2	74.1	82.3	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	14.0	65.7	73.0	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	38.8	57.7	64.1	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	44.2	44.2	49.1	OK
	10	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-8.1	70.5	78.4	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	15.3	61.2	68.0	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	38.2	54.4	60.4	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	41.7	41.7	46.4	OK
	11	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-4.7	69.4	77.1	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	17.4	60.0	66.7	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	38.9	53.8	59.8	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	41.7	41.7	46.4	OK
	12	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-0.6	67.8	75.3	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	19.8	58.5	65.0	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	39.8	53.1	59.0	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	41.7	41.7	46.4	OK
BP-25-8	1	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-42.1	70.3	78.1	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-16.9	59.1	65.7	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	12.4	45.2	50.2	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	27.4	27.4	30.4	OK
	10	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-40.0	66.1	73.4	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-15.1	53.0	58.9	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	11.0	39.5	43.9	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	23.5	23.5	26.2	OK
	11	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-37.1	64.7	71.9	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-12.6	51.5	57.2	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	12.1	38.6	42.9	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	23.5	23.5	26.2	OK
	12	1	1	1a W ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-33.4	62.8	69.8	OK
		1	2	DWL ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	-9.6	49.6	55.1	OK
		1	3	4 Cold ZIII	Creep RS	-90.0	90.0	13.5	37.6	41.7	OK
		1	4	10°C	Creep RS	-90.0	90.0	23.5	23.5	26.2	OK

Multiple Structure Minimum Vertical Load (Uplift) Summary

Str. #	Set #	Phase #	Swing Cond. #	Weather Case Description	Wire Condition	Min. Req. Vert. Load (N)	Vert. Load Wind From Left (N)	Vert. Load Wind From Right (N)	Vert. Load Margin (N)	OK
TM 78	7	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	1281	1281	1281	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	1281	1281	1281	OK

	13	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	6645	6645	6645	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	6645	6645	6645	OK
	14	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	8097	8097	8097	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	8097	8097	8097	OK
	15	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	7204	7203	7203	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	7204	7203	7203	OK
TM 68	7	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	630	630	630	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	630	630	630	OK
	13	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	4242	4242	4242	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	4242	4242	4242	OK
	14	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	6140	6139	6139	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	6140	6139	6139	OK
	15	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	4784	4783	4783	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	4784	4783	4783	OK
TM 16	7	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	347	347	347	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	347	347	347	OK
	13	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	3535	3534	3534	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	3535	3534	3534	OK
	14	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	5361	5361	5361	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	5361	5361	5361	OK
	15	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	3559	3559	3559	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	3559	3559	3559	OK
BP-25-5	10	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	790	790	790	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	790	790	790	OK
BP-25-10		1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	198	198	198	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	198	198	198	OK
BP-25-2	1	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	3723	3723	3723	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	3723	3723	3723	OK
	10	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	18629	18629	18629	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	18629	18629	18629	OK
	11	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	18459	18459	18459	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	18459	18459	18459	OK
	12	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	18259	18259	18259	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	18259	18259	18259	OK
BP-25-3	1	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	3341	3341	3341	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	3341	3341	3341	OK
	10	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	17410	17410	17410	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	17410	17410	17410	OK
	11	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	17361	17361	17361	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	17361	17361	17361	OK
	12	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	17302	17302	17302	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	17302	17302	17302	OK
BP-25-8	1	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	3912	3912	3912	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	3912	3912	3912	OK
	10	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	19732	19732	19732	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	19732	19732	19732	OK
	11	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	19700	19700	19700	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	19700	19700	19700	OK
	12	1	1	1a W ZIII	Creep RS	0	19662	19662	19662	OK
		1	2	1a W ZIII	Creep RS	0	19662	19662	19662	OK

Summary of Maximum Usages by Load Case for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Maximum Usage %	Element Label	Element Type
TM 78	DE1+0.tow	10°C,T Global	44.61	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	10°C,T Global	15.44	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	81.25	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	26.23	13	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	82.79	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	26.12	13	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	81.25	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	26.23	13	Strain

TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	82.79	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	26.12	13	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	81.25	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	26.23	13	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	61.24	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	20.50	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	51.56	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	18.17	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	60.79	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	20.12	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	52.59	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	18.13	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	82.79	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	26.12	13	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	64.06	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	20.66	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	59.77	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	19.81	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	89.37	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	29.79	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	90.18	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	29.75	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	89.37	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	29.79	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	90.18	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	29.75	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	89.37	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	29.79	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	83.37	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	28.43	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	81.46	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	27.96	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	83.73	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	28.45	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	81.73	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	27.96	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	90.18	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	29.75	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	84.77	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	28.58	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	83.19	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	28.27	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	55.92	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	19.30	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	56.27	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	19.27	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	55.92	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	19.30	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	56.27	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	19.27	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	55.92	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	19.30	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	54.53	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	19.00	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	54.24	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	18.92	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	54.87	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	19.03	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	54.45	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	18.91	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	56.27	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	19.27	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	55.19	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	19.05	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	54.60	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	18.96	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	57.93	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	20.27	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	44.61	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	15.44	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	45.30	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	15.64	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	45.57	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	15.62	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	45.30	G11	Guy

TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	15.64	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	45.57	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	15.62	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	45.30	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	15.64	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	44.71	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	15.49	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	44.65	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	15.45	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	44.95	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	15.51	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	44.80	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	15.45	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	45.57	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	15.62	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	45.15	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	15.52	15	Strain
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	44.81	G11	Guy
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	15.47	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	43.73	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	16.45	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	91.16	G8	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	27.64	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	86.15	G7	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	27.55	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	91.16	G8	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	27.64	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	86.15	G7	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	27.55	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	91.16	G8	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	27.64	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	61.55	G8	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	21.72	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	51.62	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	19.37	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	63.49	G8	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	22.01	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	50.53	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	19.37	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	86.15	G7	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	27.55	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	58.68	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	21.14	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	64.39	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	22.50	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	89.78	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	31.89	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	90.02	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	31.85	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	89.78	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	31.89	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	90.02	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	31.85	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	89.78	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	31.89	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	83.66	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	30.43	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	81.05	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	29.81	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	82.81	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	30.26	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	80.74	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	29.78	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	90.02	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	31.85	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	82.20	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	30.06	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	84.58	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	30.61	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	55.78	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	21.02	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	55.85	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	20.99	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	55.78	G11	Guy

TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	21.02	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	55.85	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	20.99	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	55.78	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	21.02	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	54.60	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	20.73	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	53.96	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	20.57	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	54.06	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	20.64	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	53.74	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	20.57	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	55.85	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	20.99	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	53.95	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	20.59	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	54.83	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	20.76	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	56.87	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	21.57	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	43.73	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	16.45	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	44.63	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	16.79	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	44.68	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	16.78	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	44.63	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	16.79	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	44.68	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	16.78	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	44.63	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	16.79	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	44.23	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	16.67	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	43.94	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	16.58	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	43.87	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	16.60	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	43.79	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	16.58	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	44.68	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	16.78	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	43.84	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	16.58	15	Strain
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	44.33	G11	Guy
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	16.68	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	40.05	G11	Guy
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	20.14	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	76.63	(C936P	Angle
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	31.70	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	72.47	(C950P	Angle
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	31.58	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	76.63	(C936P	Angle
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	31.70	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	72.47	(C950P	Angle
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	31.58	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	76.63	(C936P	Angle
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	31.70	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	53.46	(C952P	Angle
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	25.50	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	49.67	G9	Guy
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	23.23	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	55.28	(C936P	Angle
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	26.25	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	45.41	G11	Guy
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	23.28	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	72.47	(C950P	Angle
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	31.58	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	51.88	G11	Guy
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	25.10	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	57.09	G11	Guy
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	26.49	15	Strain
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	76.95	G11	Guy

TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	35.97	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	77.45	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	35.93	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	76.95	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	35.97	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	77.45	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	35.93	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	76.95	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	35.97	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	71.82	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	34.93	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	69.96	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	34.56	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	71.50	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	34.94	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	69.63	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	34.55	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	77.45	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	35.93	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	70.96	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	34.76	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	72.94	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	35.08	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	51.90	(C936P	Angle
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	27.33	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	51.03	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	27.30	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	51.90	(C936P	Angle
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	27.33	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	51.03	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	27.30	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	51.90	(C936P	Angle
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	27.33	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	50.26	G9	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	27.00	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	50.29	G9	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	26.85	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	49.56	(C936P	Angle
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	26.97	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	49.16	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	26.86	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	51.03	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	27.30	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	49.42	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	26.90	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	50.44	G9	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	27.04	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	50.22	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	25.52	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	40.05	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	20.14	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	40.98	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	20.86	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	41.17	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	20.84	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	40.98	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	20.86	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	41.17	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	20.84	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	40.98	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	20.86	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	40.64	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	20.69	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	40.47	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	20.61	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	40.38	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	20.67	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	40.32	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	20.62	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	41.17	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	20.84	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	40.42	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	20.63	15	Strain
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	40.83	G11	Guy
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	20.71	15	Strain

BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	8.32	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	0.71	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	21.49	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1.30	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	19.64	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1.31	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	21.49	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1.30	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	19.64	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1.31	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	21.49	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1.30	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	18.45	(C532P	Angle
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0.97	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	11.94	(C536P	Angle
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0.82	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	24.58	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1.01	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	16.21	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0.85	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	19.64	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1.31	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	23.50	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1.02	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	18.25	(C535P	Angle
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0.98	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	13.48	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1.27	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	12.50	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1.27	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	13.48	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1.27	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	12.50	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1.27	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	13.48	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1.27	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	10.59	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1.19	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	7.86	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1.17	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	14.43	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1.21	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	12.01	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1.18	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	12.50	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1.27	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	13.40	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1.21	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	9.53	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1.19	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	10.67	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0.86	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	9.62	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0.86	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	10.67	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0.86	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	9.62	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0.86	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	10.67	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0.86	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	9.09	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0.84	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	7.48	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0.83	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	11.42	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0.85	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	10.03	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0.84	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	9.62	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0.86	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	10.36	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0.85	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	7.99	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0.84	F3_B	Strain

BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	8.94	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0.92	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	8.32	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0.71	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	9.56	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0.72	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	8.49	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0.72	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	9.56	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0.72	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	8.49	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0.72	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	9.56	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0.72	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	8.57	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0.71	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	7.56	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0.71	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	10.02	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0.71	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	9.16	G4	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0.71	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	8.49	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0.72	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	8.94	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0.71	F3_B	Strain
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	7.47	G2	Guy
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0.71	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	7.65	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	0.52	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	15.40	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	0.99	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	14.10	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1.01	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	15.40	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	0.99	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	14.10	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1.01	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	15.40	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	0.99	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	11.64	G3	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0.66	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	8.31	G3	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0.52	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	16.92	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0.84	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	11.78	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0.69	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	14.10	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1.01	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	16.20	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0.86	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	10.68	G1	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0.66	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	10.69	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0.94	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	9.92	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0.95	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	10.69	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0.94	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	9.92	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0.95	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	10.69	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0.94	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	8.98	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0.83	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	7.38	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0.83	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	11.13	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0.95	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	9.61	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0.90	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	9.92	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0.95	F3_B	Strain

BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	10.42	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0.95	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	7.95	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0.83	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	9.03	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0.63	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	8.04	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0.63	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	9.03	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0.63	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	8.04	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0.63	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	9.03	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0.63	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	8.14	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0.59	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	7.20	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0.59	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	9.37	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0.64	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	8.53	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0.63	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	8.04	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0.63	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	8.46	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0.64	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	7.00	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0.59	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	7.96	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0.68	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	7.65	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0.52	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	8.40	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	7.35	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	8.40	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	7.35	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	8.40	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	7.84	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0.50	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	7.24	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0.51	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	8.61	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	8.07	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	7.35	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0.53	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	7.62	G2	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0.54	F3_B	Strain
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	6.78	G4	Guy
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0.50	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	7.36	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	0.53	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	15.68	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1.06	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	16.57	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1.02	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	15.68	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1.06	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	16.57	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1.02	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	15.68	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1.06	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	19.52	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0.89	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	14.39	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0.70	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	13.71	G1	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0.69	F3_B	Strain

BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	9.50	G3	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0.54	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	16.57	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1.02	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	13.12	(C1107P	Angle
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0.68	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	18.67	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0.85	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	11.00	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	0.98	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	10.63	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	0.97	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	11.00	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	0.98	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	10.63	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	0.97	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	11.00	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	0.98	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	12.07	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	0.97	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	10.52	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	0.92	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	8.45	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	0.86	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	6.80	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	0.85	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	10.63	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	0.97	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	8.46	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	0.85	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	11.18	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	0.96	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	8.87	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0.65	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	8.63	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0.64	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	8.87	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0.65	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	8.63	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0.64	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	8.87	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0.65	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	9.63	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0.66	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	8.83	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0.64	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	7.53	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0.61	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	6.58	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0.61	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	8.63	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0.64	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	7.52	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0.60	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	9.08	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0.65	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	7.84	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0.69	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	7.36	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0.53	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	8.11	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0.54	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	7.88	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0.53	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	8.11	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0.54	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	7.88	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0.53	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	8.11	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0.54	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	8.58	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0.55	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	8.10	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0.54	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	7.29	G2	Guy

BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0.51	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	6.68	G2	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0.52	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	7.88	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0.53	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	7.20	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0.51	F3_B	Strain
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	8.16	G4	Guy
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0.54	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	7.18	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	0.61	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	15.83	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1.06	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	15.83	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1.06	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	15.83	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1.06	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	15.83	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1.06	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	15.83	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1.06	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	18.74	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	0.83	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	12.88	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	0.73	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	13.48	(C1102P	Angle
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	0.85	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	8.70	(C1118P	Angle
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	0.72	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	15.83	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1.06	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	13.47	(C1103P	Angle
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	0.84	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	18.74	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	0.83	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	10.78	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1.09	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	10.78	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1.09	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	10.78	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1.09	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	10.78	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1.09	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	10.78	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1.09	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	11.45	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1.04	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	9.78	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1.02	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	8.66	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1.05	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	6.83	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1.02	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	10.78	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1.09	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	8.65	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1.05	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	11.45	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1.04	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	8.74	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	0.74	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	8.74	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	0.74	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	8.74	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	0.74	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	8.74	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	0.74	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	8.74	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	0.74	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	9.30	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	0.73	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	8.39	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	0.73	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	7.60	G2	Guy

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	0.73	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	6.56	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	0.72	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	8.74	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	0.74	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	7.60	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	0.73	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	9.30	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	0.73	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	7.60	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	0.81	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	7.18	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	0.61	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	7.99	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	0.62	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	7.99	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	0.62	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	7.99	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	0.62	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	7.99	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	0.62	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	7.99	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	0.62	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	8.34	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	0.61	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	7.78	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	0.61	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	7.29	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	0.61	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	6.62	G2	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	0.61	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	7.99	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	0.62	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	7.29	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	0.61	F3_B	Strain
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	8.34	G4	Guy
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	0.61	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	52.45	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	23.35	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	58.59	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	27.32	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	68.62	G12	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	28.33	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	68.29	G12	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	28.12	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	58.27	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	27.14	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	91.60	G3	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	35.76	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	84.54	G3	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	35.49	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	58.41	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	27.22	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	69.60	G3	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	28.05	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	68.45	G12	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	28.22	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	77.59	G4	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	35.62	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	81.28	G4	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	36.40	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	58.43	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	27.17	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	87.90	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	39.93	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	90.21	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	40.26	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	90.12	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	40.21	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	87.85	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	39.90	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	92.19	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	41.83	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	91.42	G11	Guy

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	41.72	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	87.87	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	39.91	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	89.92	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	40.19	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	90.17	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	40.23	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	92.23	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	41.95	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	93.32	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	42.17	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	87.97	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	39.91	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	70.63	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	31.84	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	72.08	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	32.04	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	72.06	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	32.03	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	70.62	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	31.83	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	72.11	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	32.32	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	71.58	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	32.25	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	70.63	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	31.84	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	71.97	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	32.02	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	72.07	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	32.04	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	72.07	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	32.39	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	72.69	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	32.50	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	70.69	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	31.84	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	66.92	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	29.94	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	52.45	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	23.35	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	53.43	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	23.95	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	54.39	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	24.08	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	54.38	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	24.08	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	53.42	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	23.95	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	54.32	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	24.22	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	53.95	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	24.17	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	53.42	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	23.95	F3_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	54.32	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	24.07	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	54.38	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	24.08	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	54.27	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	24.25	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	54.68	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	24.32	F1_B	Strain
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	53.47	G11	Guy
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	23.96	F3_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow		10°C,T Global	55.33	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow		10°C,T Global	23.45	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	60.45	G11	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	27.62	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	72.96	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	28.05	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	72.64	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	27.81	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow		ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	59.88	G11	Guy

BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	27.34	F3_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	94.34	G5	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	40.19	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	84.57	G5	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	36.49	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	60.06	G11	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	27.42	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	74.53	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	28.98	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	72.74	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	27.88	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	95.96	G4	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	39.94	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	93.81	G4	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	36.64	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	62.12	G11	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	28.45	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	91.11	G11	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	40.59	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	96.46	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	40.71	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	96.43	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	40.67	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	90.98	G11	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	40.53	F3_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	99.54	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	43.71	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	95.58	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	42.67	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	91.03	G11	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	40.55	F3_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	96.80	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	40.91	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	96.44	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	40.68	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	97.26	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	43.51	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	98.03	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	42.62	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	91.45	G11	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	40.73	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	70.25	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	30.78	F3_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	73.53	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	30.86	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	73.53	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	30.86	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	70.21	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	30.76	F3_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	73.64	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	31.58	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	71.90	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	31.30	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	70.22	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	30.77	F3_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	73.62	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	30.91	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	73.53	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	30.86	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	72.35	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	31.45	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	73.33	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	31.26	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	70.28	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	30.80	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	71.03	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	30.50	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	55.33	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	23.45	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	55.36	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	23.89	F3_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	57.41	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	23.94	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	57.41	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	23.94	F1_B	Strain

BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	55.34	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	23.88	F3_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	57.35	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	24.31	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	56.31	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	24.16	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	55.34	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	23.89	F3_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	57.45	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	23.97	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	57.41	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	23.94	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	56.56	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	24.24	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	57.21	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	24.15	F1_B	Strain
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	55.38	G12	Guy
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	23.90	F1_B	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	56.63	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	23.40	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	74.76	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	27.80	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	57.90	G11	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	27.19	F3_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	57.91	G11	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	27.19	F3_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	74.72	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	27.78	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	99.27	G4	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	40.56	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	84.81	G4	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	33.30	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	74.73	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	27.79	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	67.11	G6	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	30.22	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	57.90	G11	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	27.19	F3_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	98.98	G3	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	40.56	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	69.39	G3	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	32.55	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	77.76	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	30.69	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	96.20	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	40.60	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	89.92	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	40.41	F3_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	89.92	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	40.41	F3_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	96.19	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	40.59	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	97.95	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	43.76	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	97.47	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	41.81	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	96.19	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	40.59	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	91.34	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	41.04	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	89.92	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	40.41	F3_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	97.69	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	43.61	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	92.10	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	41.49	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	96.52	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	41.17	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	74.41	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	30.84	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	70.59	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	30.71	F3_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	70.60	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	30.72	F3_A	Strain

BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	74.40	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	30.84	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	73.66	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	31.57	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	74.51	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	31.13	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	74.40	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	30.84	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	71.11	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	30.87	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	70.59	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	30.71	F3_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	73.55	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	31.48	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	71.29	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	30.95	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	74.29	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	30.95	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	71.63	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	30.42	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	56.63	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	23.40	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	58.84	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	23.91	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	56.43	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	23.83	F3_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	56.43	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	23.83	F3_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	58.84	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	23.91	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	58.24	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	24.28	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	58.86	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	24.06	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	58.84	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	23.91	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	56.73	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	23.91	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	56.43	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	23.83	F3_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	58.18	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	24.23	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	56.82	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	23.95	F1_A	Strain
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	58.74	G12	Guy
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	23.97	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	50.32	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	23.28	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	63.03	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	27.74	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	54.41	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	26.50	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	54.37	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	26.49	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	63.05	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	27.75	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	77.96	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	37.24	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	62.13	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	30.16	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	54.39	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	26.50	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	68.54	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	30.86	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	63.04	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	27.75	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	83.29	G6	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	36.54	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	72.74	G6	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	30.90	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	61.99	G6	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	29.16	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	87.99	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	40.01	F1_A	Strain

BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	85.20	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	39.63	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	85.19	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	39.62	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	88.00	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	40.02	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	91.24	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	42.30	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	87.05	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	40.43	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	85.20	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	39.63	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	89.17	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	40.70	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	87.99	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	40.01	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	89.90	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	41.83	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	88.51	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	40.60	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	86.11	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	40.07	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	70.20	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	32.03	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	68.46	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	31.78	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	68.46	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	31.78	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	70.21	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	32.04	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	70.61	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	32.55	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	69.11	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	32.00	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	68.46	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	31.78	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	70.48	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	32.21	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	70.20	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	32.04	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	69.93	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	32.33	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	70.10	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	32.12	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	68.68	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	31.87	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	64.72	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	29.80	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	50.32	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	23.28	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	52.35	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	24.03	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	51.21	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	23.87	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	51.21	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	23.87	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	52.36	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	24.03	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	52.50	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	24.29	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	51.60	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	23.99	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	51.21	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	23.87	F3_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	52.50	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	24.12	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	52.36	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	24.03	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	52.06	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	24.15	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	52.25	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	24.07	F1_A	Strain
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	51.32	G11	Guy
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	23.90	F1_A	Strain

BP-25-2	RAl+1.tow	10°C,T Global	23.53	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	10°C,T Global	12.17	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	43.10	G10	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	19.26	T1_E	Suspension
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	65.43	G2	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	18.20	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	43.40	G10	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	19.32	T1_E	Suspension
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	65.73	G1	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	18.20	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	43.33	G10	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	19.33	T1_E	Suspension
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	39.70	14-30-SN-0RXP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	14.76	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	36.37	13-30-SN-0RP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	14.57	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	40.02	14-35-SN-0RXYP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	14.61	T1_E	Suspension
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	36.24	13-35-SN-0RYP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	14.47	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	64.16	G1	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	18.24	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	63.17	G2	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	14.59	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	62.97	G1	Guy
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	15.02	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	44.30	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	20.85	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	45.08	7-13-SN209P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	20.99	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	44.31	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	20.84	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	45.12	7-13-SN209P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	21.01	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	44.31	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	20.85	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	44.47	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	20.84	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	44.65	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	20.79	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	44.74	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	20.73	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	44.53	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	20.76	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	45.15	7-13-SN209P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	21.00	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	41.72	7-16-SN167P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	20.77	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	42.06	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	20.93	iso 1	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	30.59	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	14.84	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	28.49	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	14.87	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	30.61	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	14.84	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	28.53	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	14.87	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	30.60	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	14.84	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	30.71	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	14.85	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	30.50	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	14.83	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	30.71	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	14.80	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	30.20	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	14.81	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	28.51	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	14.87	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	29.18	7-16-SN167P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	14.81	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	29.49	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	14.87	iso 2	2-Parts
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	33.11	4-16-SN-1DP	Angle

BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	16.27	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	23.53	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	12.17	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	24.61	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	12.22	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	23.38	7-13-SN209P	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	12.23	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	24.62	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	12.21	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	23.40	7-13-SN209P	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	12.24	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	24.61	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	12.21	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	24.33	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	12.23	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	23.84	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	12.22	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	24.44	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	12.20	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	23.75	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	12.20	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	23.40	7-13-SN209P	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	12.24	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	23.03	7-16-SN167P	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	12.20	iso 3	2-Parts
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	23.19	7-13-SN161P	Angle
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	12.24	iso 3	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	24.76	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	11.99	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	54.56	G6	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	24.83	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	45.59	G2	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	14.60	iso 1	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	53.81	G5	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	24.72	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	46.03	G1	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	14.58	iso 1	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	54.46	G6	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	24.95	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	46.47	G4	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	18.48	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	37.00	13-30-SN-0RP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	14.32	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	45.51	G3	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	18.15	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	37.06	13-35-SN-0RYP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	14.35	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	44.87	7-16-SN215P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	14.60	iso 1	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	40.95	14-15-SN-0RYP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	14.46	iso 1	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	40.56	G1	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	14.38	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	47.16	G9	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	24.25	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	44.73	7-16-SN167P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	20.59	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	47.38	G10	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	24.22	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	44.75	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	20.59	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	47.31	G10	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	24.30	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	42.94	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	21.72	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	43.76	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	20.52	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	43.29	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	21.63	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	43.81	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	20.53	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	44.66	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	20.59	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	45.07	7-16-SN167P	Angle

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	20.57	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	45.01	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	20.53	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	30.00	G9	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	16.05	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	30.39	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	14.45	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	29.98	G10	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	16.04	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	30.45	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	14.45	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	30.03	G9	Guy
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	16.06	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	29.42	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	15.17	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	29.81	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	14.43	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	29.57	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	15.15	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	29.78	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	14.44	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	30.42	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	14.45	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	30.25	7-16-SN167P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	14.45	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	30.34	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	14.43	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	33.71	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	16.10	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	24.76	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	11.99	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	24.43	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	12.39	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	25.01	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	12.01	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	24.44	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	12.39	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	25.05	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	12.01	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	24.43	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	12.40	T1_E	Suspension
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	24.56	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	12.00	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	24.79	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	12.00	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	24.66	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	12.01	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	24.81	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	12.01	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	25.03	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	12.01	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	25.02	7-16-SN167P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	12.01	iso 2	2-Parts
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	25.07	7-13-SN161P	Angle
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	12.00	iso 2	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	26.63	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	47.62	G9	Guy
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	22.93	T1_E	Suspension
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	66.82	G2	Guy
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	21.49	iso 1	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	46.65	G9	Guy
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	22.91	T1_E	Suspension
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	66.56	G1	Guy
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	21.48	iso 1	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	47.27	G9	Guy
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	22.98	T1_E	Suspension
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	37.19	G9	Guy
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	16.69	T1_E	Suspension
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	34.55	15-30-S289P	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	16.15	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	36.80	15-35-S125P	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	16.64	T1_E	Suspension
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	34.53	15-25-S284P	Angle

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	16.16	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	66.19	G2	Guy
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	21.55	iso 1	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	47.45	G2	Guy
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	16.32	iso 1	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	47.36	G1	Guy
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	16.26	iso 1	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	48.15	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	23.20	iso 2	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	50.21	7-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	23.37	iso 1	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	48.17	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	23.21	iso 2	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	50.18	7-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	23.36	iso 1	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	48.13	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	23.20	iso 2	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	49.29	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	23.21	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	50.77	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	23.23	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	49.44	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	23.23	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	50.84	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	23.23	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	50.28	7-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	23.37	iso 1	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	48.40	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	23.29	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	48.35	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	23.27	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	32.92	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	16.19	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	31.98	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	16.22	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	32.96	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	16.19	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	31.96	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	16.22	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	32.94	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	16.19	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	33.22	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	16.19	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	33.49	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	16.19	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	33.44	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	16.20	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	33.67	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	16.19	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	31.96	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	16.22	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	33.06	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	16.21	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	32.90	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	16.20	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	37.57	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	18.15	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	26.63	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	26.99	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	25.85	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	13.52	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	27.02	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	25.84	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	13.52	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	27.01	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	26.94	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	26.77	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	27.04	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	13.50	iso 3	2-Parts

BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	26.85	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	13.50	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	25.84	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	13.52	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	26.45	4-16-SN-1DP	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	13.51	iso 3	2-Parts
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	26.37	7-13-SN161P	Angle
BP-25-8	RA1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	13.50	iso 3	2-Parts

Foundation Design Forces For All Load Cases for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Foundation Description	Axial Force (kN)	Shear Force (kN)	Resultant Force (kN)	Bending Moment (kN-m)	Foundation Usage %
TM 78	DE1+0.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	170.92	0.58	170.92	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.96	1.33	1.64	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-0.88	1.23	1.52	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-31.32	54.64	62.98	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-25.08	44.05	50.69	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	10°C,T Global	$Gnd9	-45.33	78.36	90.53	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	261.33	4.26	261.37	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.21	1.61	2.01	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.58	0.89	1.06	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-81.57	139.73	161.79	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-22.32	38.08	44.14	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-77.35	131.33	152.41	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	263.61	4.38	263.64	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.95	1.32	1.63	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-33.69	57.03	66.23	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-70.59	121.12	140.19	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-79.50	135.11	156.77	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	261.33	4.26	261.37	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.21	1.61	2.01	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.58	0.89	1.06	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-81.57	139.73	161.79	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-22.32	38.08	44.14	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-77.35	131.33	152.41	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	263.61	4.38	263.64	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.95	1.32	1.63	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-33.69	57.03	66.23	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-70.59	121.12	140.19	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-79.50	135.11	156.77	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	261.33	4.26	261.37	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.21	1.61	2.01	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.58	0.89	1.06	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-81.57	139.73	161.79	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-22.32	38.08	44.14	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-77.35	131.33	152.41	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	214.04	6.05	214.13	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.33	1.75	2.20	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.69	1.02	1.23	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-57.02	98.10	113.46	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-19.04	32.75	37.89	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-57.19	97.15	112.74	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	193.26	5.15	193.33	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.96	1.33	1.64	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.88	1.23	1.51	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-34.67	59.77	69.10	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-27.61	47.84	55.23	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-49.65	84.91	98.37	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	224.53	4.37	224.57	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.06	1.44	1.78	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.65	0.97	1.16	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-58.68	101.82	117.52	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-22.34	38.91	44.86	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-62.28	107.25	124.02	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	208.31	3.53	208.34	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.84	1.19	1.45	0.00	0.00

TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.77	1.11	1.35	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-39.23	68.51	78.95	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-31.63	55.56	63.93	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-56.26	97.60	112.66	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	263.61	4.38	263.64	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.95	1.32	1.63	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-33.69	57.03	66.23	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-70.59	121.12	140.19	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-79.50	135.11	156.77	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	230.35	4.37	230.39	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.90	1.26	1.55	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-31.57	54.42	62.92	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-52.35	90.95	104.94	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-65.42	112.53	130.17	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	210.35	6.01	210.44	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.75	1.08	1.31	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-1.07	1.45	1.80	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-26.63	45.40	52.64	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-46.19	79.81	92.21	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-56.85	96.84	112.29	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	303.91	2.22	303.92	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.59	0.90	1.08	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-76.54	130.92	151.66	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-40.29	69.16	80.04	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-88.84	151.54	175.66	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	305.39	2.32	305.40	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.64	0.96	1.16	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-53.28	91.15	105.58	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-64.24	110.02	127.40	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-89.71	153.03	177.39	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	303.91	2.22	303.92	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.59	0.90	1.08	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-76.54	130.92	151.66	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-40.29	69.16	80.04	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-88.84	151.54	175.66	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	305.39	2.32	305.40	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.64	0.96	1.16	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-53.28	91.15	105.58	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-64.24	110.02	127.40	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-89.71	153.03	177.39	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	303.91	2.22	303.92	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.59	0.90	1.08	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-76.54	130.92	151.66	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-40.29	69.16	80.04	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-88.84	151.54	175.66	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	289.98	3.02	289.99	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-67.10	114.98	133.13	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-41.46	71.15	82.35	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-83.12	141.91	164.47	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	286.05	3.02	286.07	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.74	1.08	1.31	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.67	1.00	1.20	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-58.78	100.74	116.63	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-47.23	81.13	93.87	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-81.50	139.22	161.32	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	294.59	1.14	294.59	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.77	1.11	1.35	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.62	0.93	1.12	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-67.79	116.45	134.75	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-43.21	74.35	85.99	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-84.94	145.39	168.38	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	290.76	0.48	290.76	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.72	1.05	1.27	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.65	0.97	1.17	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-60.21	103.51	119.74	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-48.52	83.62	96.68	0.00	0.00

TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-83.49	143.07	165.65	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	305.39	2.32	305.40	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.64	0.96	1.16	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-53.28	91.15	105.58	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-64.24	110.02	127.40	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-89.71	153.03	177.39	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	296.54	1.29	296.54	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.67	0.99	1.20	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.69	1.01	1.23	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-55.13	94.59	109.48	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-56.92	97.92	113.26	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-85.89	146.98	170.24	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	289.65	3.07	289.67	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.69	1.02	1.23	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-53.67	91.88	106.41	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-54.56	93.70	108.43	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-83.14	141.97	164.52	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	209.13	1.19	209.13	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.94	1.31	1.61	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.76	1.09	1.33	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-44.62	77.17	89.14	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-27.05	47.15	54.36	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-56.40	96.98	112.19	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	209.58	1.24	209.58	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.82	1.16	1.42	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-34.96	60.54	69.91	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-36.77	63.84	73.67	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-56.84	97.74	113.06	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	209.13	1.19	209.13	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.94	1.31	1.61	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.76	1.09	1.33	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-44.62	77.17	89.14	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-27.05	47.15	54.36	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-56.40	96.98	112.19	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	209.58	1.24	209.58	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.82	1.16	1.42	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-34.96	60.54	69.91	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-36.77	63.84	73.67	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-56.84	97.74	113.06	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	209.13	1.19	209.13	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.94	1.31	1.61	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.76	1.09	1.33	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-44.62	77.17	89.14	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-27.05	47.15	54.36	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-56.40	96.98	112.19	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	205.18	1.74	205.19	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.94	1.30	1.60	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.78	1.12	1.37	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-41.48	71.82	82.94	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-27.84	48.44	55.87	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-54.81	94.22	109.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	204.40	1.71	204.41	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.89	1.25	1.54	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.82	1.16	1.42	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-38.17	66.07	76.30	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-30.56	53.16	61.32	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-54.55	93.79	108.50	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	208.18	0.71	208.18	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.91	1.27	1.56	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.77	1.11	1.35	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-42.15	73.12	84.40	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-28.80	50.21	57.89	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-56.07	96.62	111.71	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	207.44	0.04	207.44	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.87	1.22	1.50	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-39.09	67.84	78.30	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-31.38	54.73	63.09	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-55.87	96.34	111.37	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	209.58	1.24	209.58	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.82	1.16	1.42	0.00	0.00

TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-34.96	60.54	69.91	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-36.77	63.84	73.67	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-56.84	97.74	113.06	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	208.67	0.76	208.67	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.83	1.18	1.44	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.83	1.17	1.43	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-36.46	63.21	72.98	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-34.66	60.39	69.63	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-56.42	97.21	112.40	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	205.20	1.76	205.20	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.85	1.19	1.46	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-35.63	61.65	71.20	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-33.56	58.38	67.34	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-54.97	94.51	109.34	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	223.94	0.98	223.94	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.85	1.20	1.48	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-0.78	1.12	1.36	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-41.43	71.70	82.81	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-33.25	57.79	66.67	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd9	-58.98	101.45	117.34	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	170.92	0.58	170.92	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.96	1.33	1.64	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-0.88	1.23	1.52	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-31.32	54.64	62.98	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-25.08	44.05	50.69	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd9	-45.33	78.36	90.53	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	172.46	0.82	172.46	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.02	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.84	1.19	1.46	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-35.02	60.97	70.31	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-22.44	39.49	45.42	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-45.82	79.14	91.45	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	172.70	0.83	172.70	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.91	1.26	1.56	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.92	1.28	1.57	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-28.76	50.18	57.83	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-28.63	50.12	57.72	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-46.17	79.76	92.16	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	172.46	0.82	172.46	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.02	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.84	1.19	1.46	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-35.02	60.97	70.31	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-22.44	39.49	45.42	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-45.82	79.14	91.45	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	172.70	0.83	172.70	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.91	1.26	1.56	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.92	1.28	1.57	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-28.76	50.18	57.83	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-28.63	50.12	57.72	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-46.17	79.76	92.16	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	172.46	0.82	172.46	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.02	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.84	1.19	1.46	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-35.02	60.97	70.31	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-22.44	39.49	45.42	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-45.82	79.14	91.45	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	170.42	1.18	170.42	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.01	1.38	1.71	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.86	1.21	1.49	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-33.17	57.79	66.63	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-23.07	40.52	46.63	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-45.02	77.72	89.82	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	170.09	1.16	170.10	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.97	1.34	1.65	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.89	1.24	1.53	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-31.08	54.16	62.44	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-24.86	43.61	50.20	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-44.96	77.62	89.70	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	172.37	0.49	172.37	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.99	1.36	1.68	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-33.60	58.62	67.57	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-23.69	41.65	47.92	0.00	0.00

TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-45.87	79.33	91.63	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	172.06	0.02	172.06	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.95	1.32	1.62	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.87	1.23	1.50	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-31.67	55.28	63.71	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-25.38	44.60	51.32	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-45.84	79.31	91.60	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	172.70	0.83	172.70	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.91	1.26	1.56	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.92	1.28	1.57	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-28.76	50.18	57.83	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-28.63	50.12	57.72	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-46.17	79.76	92.16	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	172.61	0.51	172.61	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.92	1.28	1.57	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.90	1.26	1.54	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-29.89	52.16	60.11	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-27.42	48.12	55.39	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-46.11	79.75	92.12	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	170.45	1.19	170.45	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.93	1.30	1.60	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.91	1.27	1.57	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-29.38	51.20	59.04	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-26.74	46.88	53.97	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-45.18	78.02	90.16	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	212.84	0.57	212.84	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-1.03	1.41	1.74	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-1.06	1.44	1.78	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-43.57	50.30	66.55	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-47.28	54.57	72.21	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	$Gnd9	-59.46	68.39	90.63	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	341.01	3.86	341.03	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.62	0.93	1.12	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.22	1.62	2.03	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-39.85	44.33	59.61	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-124.82	143.00	189.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-105.77	120.03	159.98	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	340.68	4.04	340.71	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-1.15	1.54	1.92	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-117.60	134.69	178.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-46.30	51.61	69.34	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-106.36	120.68	160.86	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	341.01	3.86	341.03	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.62	0.93	1.12	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.22	1.62	2.03	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-39.85	44.33	59.61	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-124.82	143.00	189.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-105.77	120.03	159.98	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	340.68	4.04	340.71	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-1.15	1.54	1.92	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-117.60	134.69	178.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-46.30	51.61	69.34	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-106.36	120.68	160.86	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	341.01	3.86	341.03	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.62	0.93	1.12	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.22	1.62	2.03	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-39.85	44.33	59.61	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-124.82	143.00	189.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-105.77	120.03	159.98	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	286.43	4.16	286.46	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.11	1.50	1.87	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-39.78	45.34	60.31	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-89.58	103.67	137.01	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-83.86	96.36	127.74	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	260.33	3.45	260.35	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.89	1.24	1.52	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.90	1.26	1.55	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-54.58	63.34	83.61	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-58.36	67.66	89.35	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-73.91	85.50	113.01	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	269.25	5.77	269.31	0.00	0.00

TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.76	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.39	1.81	2.28	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-32.87	36.64	49.22	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-87.12	99.93	132.57	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-77.10	87.39	116.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	238.22	5.02	238.27	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-1.02	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-1.06	1.44	1.79	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-47.31	54.00	71.79	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-52.24	59.70	79.33	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-65.07	74.10	98.62	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	340.68	4.04	340.71	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-1.15	1.54	1.92	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-117.60	134.69	178.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-46.30	51.61	69.34	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-106.36	120.68	160.86	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	260.92	5.80	260.99	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-1.30	1.72	2.15	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.81	1.15	1.40	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-76.92	88.30	117.11	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-37.31	41.78	56.01	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-74.31	84.34	112.40	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	293.99	4.14	294.02	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-1.08	1.46	1.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-88.86	102.71	135.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-44.94	51.11	68.06	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-87.29	100.13	132.84	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	387.12	2.20	387.13	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.65	0.97	1.17	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.85	1.20	1.46	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-68.51	77.93	103.76	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-114.13	130.45	173.32	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-118.25	134.80	179.31	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	387.08	2.29	387.08	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.67	0.99	1.20	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-106.44	121.59	161.60	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-75.94	86.45	115.07	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-118.52	135.10	179.72	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	387.12	2.20	387.13	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.65	0.97	1.17	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.85	1.20	1.46	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-68.51	77.93	103.76	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-114.13	130.45	173.32	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-118.25	134.80	179.31	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	387.08	2.29	387.08	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.67	0.99	1.20	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-106.44	121.59	161.60	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-75.94	86.45	115.07	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-118.52	135.10	179.72	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	387.12	2.20	387.13	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.65	0.97	1.17	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.85	1.20	1.46	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-68.51	77.93	103.76	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-114.13	130.45	173.32	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-118.25	134.80	179.31	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	373.25	1.12	373.25	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.68	1.01	1.22	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-73.10	83.48	110.96	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-100.41	115.16	152.79	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-112.61	128.80	171.09	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	366.12	0.54	366.12	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.73	1.07	1.29	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.76	1.10	1.33	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-81.22	93.07	123.53	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-87.90	100.77	133.72	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-109.96	125.90	167.16	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	364.90	2.97	364.91	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.70	1.02	1.24	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.85	1.20	1.46	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-69.57	79.20	105.42	0.00	0.00

TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-99.28	113.59	150.86	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-109.56	124.96	166.19	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	359.07	2.99	359.08	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.76	1.09	1.33	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.79	1.13	1.38	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-78.90	90.08	119.75	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-85.99	98.26	130.57	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-107.19	122.30	162.62	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	387.08	2.29	387.08	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.67	0.99	1.20	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-106.44	121.59	161.60	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-75.94	86.45	115.07	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-118.52	135.10	179.72	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	362.99	3.02	363.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.81	1.15	1.41	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.73	1.06	1.29	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-90.36	103.35	137.28	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-77.13	87.90	116.94	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-108.95	124.28	165.28	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	375.28	1.25	375.28	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.78	1.12	1.37	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.70	1.03	1.24	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-95.09	108.96	144.62	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-79.56	90.89	120.80	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-113.58	129.86	172.52	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	263.54	1.14	263.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.85	1.21	1.48	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.01	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-47.42	54.41	72.17	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-67.92	78.14	103.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-75.19	86.20	114.38	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	263.43	1.18	263.43	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.98	1.35	1.67	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.88	1.23	1.51	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-63.07	72.54	96.12	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-52.11	59.80	79.31	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-75.27	86.29	114.51	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	263.54	1.14	263.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.85	1.21	1.48	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.01	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-47.42	54.41	72.17	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-67.92	78.14	103.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-75.19	86.20	114.38	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	263.43	1.18	263.43	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.98	1.35	1.67	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.88	1.23	1.51	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-63.07	72.54	96.12	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-52.11	59.80	79.31	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-75.27	86.29	114.51	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	263.54	1.14	263.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.85	1.21	1.48	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.01	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-47.42	54.41	72.17	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-67.92	78.14	103.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-75.19	86.20	114.38	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	262.11	0.68	262.11	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.87	1.22	1.50	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.98	1.35	1.66	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-50.31	57.84	76.65	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-63.98	73.78	97.66	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-74.61	85.70	113.63	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	260.46	0.05	260.46	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.91	1.27	1.56	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.93	1.30	1.60	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-54.38	62.67	82.97	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-58.89	67.86	89.85	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-74.03	85.09	112.78	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	257.10	1.68	257.10	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.89	1.24	1.53	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.01	1.38	1.71	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-48.41	55.51	73.65	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-62.97	72.46	95.99	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-72.68	83.30	110.55	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	255.99	1.66	255.99	0.00	0.00

TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T	BI+	$Gnd1	-0.93	1.30	1.60	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T	BI+	$Gnd2	-0.96	1.33	1.64	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T	BI+	$Gnd3	-52.91	60.78	80.59	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T	BI+	$Gnd4	-57.65	66.25	87.82	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T	BI+	$Gnd9	-72.25	82.79	109.88	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T	BI-	1172E0.1P	263.43	1.18	263.43	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd1	-0.98	1.35	1.67	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd2	-0.88	1.23	1.51	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd3	-63.07	72.54	96.12	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd4	-52.11	59.80	79.31	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd9	-75.27	86.29	114.51	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T	BI-	1172E0.1P	256.64	1.70	256.65	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T	BI-	$Gnd1	-0.98	1.35	1.66	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T	BI-	$Gnd2	-0.92	1.28	1.57	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T	BI-	$Gnd3	-57.69	66.38	87.94	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T	BI-	$Gnd4	-53.32	61.17	81.15	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T	BI-	$Gnd9	-72.58	83.18	110.39	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T	BI-	1172E0.1P	262.49	0.73	262.49	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T	BI-	$Gnd1	-0.95	1.32	1.62	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T	BI-	$Gnd2	-0.89	1.25	1.53	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T	BI-	$Gnd3	-59.85	68.99	91.33	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T	BI-	$Gnd4	-54.62	62.79	83.22	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T	BI-	$Gnd9	-74.83	85.95	113.96	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T	Global	1172E0.1P	277.18	0.96	277.18	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T	Global	$Gnd1	-0.89	1.25	1.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T	Global	$Gnd2	-0.92	1.28	1.58	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T	Global	$Gnd3	-56.66	65.13	86.33	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T	Global	$Gnd4	-61.51	70.72	93.73	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T	Global	$Gnd9	-77.22	88.57	117.50	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T	Global	1172E0.1P	212.84	0.57	212.84	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T	Global	$Gnd1	-1.03	1.41	1.74	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T	Global	$Gnd2	-1.06	1.44	1.78	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T	Global	$Gnd3	-43.57	50.30	66.55	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T	Global	$Gnd4	-47.28	54.57	72.21	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T	Global	$Gnd9	-59.46	68.39	90.63	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T	NL+	1172E0.1P	215.71	0.77	215.71	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T	NL+	$Gnd1	-0.97	1.34	1.66	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T	NL+	$Gnd2	-1.11	1.49	1.86	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T	NL+	$Gnd3	-39.41	45.44	60.14	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T	NL+	$Gnd4	-53.31	61.53	81.42	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T	NL+	$Gnd9	-60.56	69.63	92.28	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T	NL-	1172E0.1P	215.64	0.79	215.64	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T	NL-	$Gnd1	-1.08	1.46	1.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T	NL-	$Gnd2	-1.00	1.37	1.69	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T	NL-	$Gnd3	-49.46	57.09	75.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T	NL-	$Gnd4	-43.14	49.73	65.84	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T	NL-	$Gnd9	-60.62	69.69	92.37	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T	NR+	1172E0.1P	215.71	0.77	215.71	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T	NR+	$Gnd1	-0.97	1.34	1.66	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T	NR+	$Gnd2	-1.11	1.49	1.86	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T	NR+	$Gnd3	-39.41	45.44	60.14	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T	NR+	$Gnd4	-53.31	61.53	81.42	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T	NR+	$Gnd9	-60.56	69.63	92.28	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T	NR-	1172E0.1P	215.64	0.79	215.64	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T	NR-	$Gnd1	-1.08	1.46	1.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T	NR-	$Gnd2	-1.00	1.37	1.69	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T	NR-	$Gnd3	-49.46	57.09	75.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T	NR-	$Gnd4	-43.14	49.73	65.84	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T	NR-	$Gnd9	-60.62	69.69	92.37	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T	BI+	1172E0.1P	215.71	0.77	215.71	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T	BI+	$Gnd1	-0.97	1.34	1.66	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T	BI+	$Gnd2	-1.11	1.49	1.86	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T	BI+	$Gnd3	-39.41	45.44	60.14	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T	BI+	$Gnd4	-53.31	61.53	81.42	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T	BI+	$Gnd9	-60.56	69.63	92.28	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T	BI+	1172E0.1P	215.62	0.47	215.62	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T	BI+	$Gnd1	-0.98	1.35	1.67	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T	BI+	$Gnd2	-1.08	1.46	1.82	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T	BI+	$Gnd3	-41.50	47.90	63.38	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T	BI+	$Gnd4	-51.06	59.03	78.05	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T	BI+	$Gnd9	-60.53	69.68	92.30	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T	BI+	1172E0.1P	214.85	0.01	214.85	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T	BI+	$Gnd1	-1.02	1.39	1.72	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T	BI+	$Gnd2	-1.04	1.42	1.76	0.00	0.00
TM 68	DE1+0	mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T	BI+	$Gnd3	-44.22	51.10	67.58	0.00	0.00

TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-47.87	55.31	73.16	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-60.28	69.42	91.93	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	212.39	1.14	212.39	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.00	1.37	1.70	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.10	1.49	1.86	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-40.28	46.40	61.45	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-50.40	58.17	76.97	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-59.28	68.12	90.30	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	211.97	1.13	211.97	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-1.04	1.42	1.75	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-1.07	1.45	1.80	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-43.27	49.89	66.04	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-47.08	54.28	71.85	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-59.12	67.92	90.05	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	215.64	0.79	215.64	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-1.08	1.46	1.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-1.00	1.37	1.69	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-49.46	57.09	75.54	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-43.14	49.73	65.84	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-60.62	69.69	92.37	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	212.18	1.15	212.19	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-1.07	1.46	1.81	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.03	1.40	1.74	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-46.28	53.43	70.69	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-44.22	50.94	67.45	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-59.25	68.09	90.26	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	215.77	0.49	215.77	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-1.05	1.43	1.78	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-1.00	1.38	1.70	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-47.62	55.05	72.78	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-45.00	51.92	68.70	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-60.64	69.80	92.46	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	158.50	0.28	158.50	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.84	1.18	1.45	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-0.91	1.27	1.56	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-24.53	43.76	50.17	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-30.47	53.99	62.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	$Gnd9	-44.36	77.80	89.56	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	238.25	4.11	238.28	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.57	0.88	1.05	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.00	1.37	1.70	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-24.07	41.90	48.32	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-72.91	126.38	145.90	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-73.63	126.89	146.70	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	239.46	4.14	239.49	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-62.78	109.02	125.81	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-34.37	59.40	68.63	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-74.83	128.97	149.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	238.25	4.11	238.28	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.57	0.88	1.05	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.00	1.37	1.70	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-24.07	41.90	48.32	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-72.91	126.38	145.90	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-73.63	126.89	146.70	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	239.46	4.14	239.49	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-62.78	109.02	125.81	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-34.37	59.40	68.63	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-74.83	128.97	149.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	238.25	4.11	238.28	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.57	0.88	1.05	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.00	1.37	1.70	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-24.07	41.90	48.32	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-72.91	126.38	145.90	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-73.63	126.89	146.70	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	205.86	5.19	205.92	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.95	1.31	1.61	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-23.08	40.98	47.04	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-53.81	94.65	108.87	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-59.81	104.54	120.44	0.00	0.00

TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	191.90	4.51	191.95	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.74	1.07	1.30	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-30.71	54.81	62.83	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-37.52	66.54	76.39	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-54.38	95.68	110.06	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	196.58	5.27	196.65	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.67	1.00	1.20	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.12	1.51	1.87	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-19.67	34.45	39.67	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-52.70	91.86	105.91	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-55.66	96.11	111.06	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	176.87	4.17	176.92	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.83	1.17	1.44	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.91	1.27	1.57	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-26.38	46.49	53.45	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-33.30	58.40	67.23	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-47.84	83.13	95.91	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	239.46	4.14	239.49	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-62.78	109.02	125.81	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-34.37	59.40	68.63	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-74.83	128.97	149.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	190.75	5.19	190.82	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.95	1.32	1.63	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.74	1.07	1.30	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-41.70	73.10	84.16	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-26.47	46.09	53.15	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-53.92	93.34	107.80	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	212.64	5.09	212.70	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.83	1.17	1.44	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.66	0.98	1.18	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-48.71	85.74	98.61	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-31.85	55.93	64.36	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-63.21	110.22	127.06	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	269.01	1.22	269.01	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.59	0.90	1.07	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.76	1.10	1.33	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-38.96	68.01	78.38	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-68.31	118.37	136.67	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-82.19	142.06	164.12	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	269.78	1.26	269.79	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.64	0.96	1.15	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-57.17	99.24	114.53	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-50.42	87.65	101.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-82.71	142.95	165.15	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	269.01	1.22	269.01	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.59	0.90	1.07	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.76	1.10	1.33	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-38.96	68.01	78.38	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-68.31	118.37	136.67	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-82.19	142.06	164.12	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	269.78	1.26	269.79	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.64	0.96	1.15	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-57.17	99.24	114.53	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-50.42	87.65	101.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-82.71	142.95	165.15	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	269.01	1.22	269.01	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.59	0.90	1.07	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.76	1.10	1.33	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-38.96	68.01	78.38	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-68.31	118.37	136.67	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-82.19	142.06	164.12	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	261.44	1.26	261.44	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.60	0.92	1.10	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.73	1.06	1.29	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-40.97	71.73	82.60	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-61.50	107.20	123.59	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-78.96	137.08	158.20	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	258.18	1.00	258.18	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.70	1.02	1.24	0.00	0.00

TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-45.04	78.93	90.88	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-55.48	96.91	111.67	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-77.71	135.10	155.85	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	257.02	1.76	257.02	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.76	1.09	1.33	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-39.19	68.45	78.88	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-60.95	105.99	122.27	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-77.22	133.73	154.43	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	253.43	1.56	253.43	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.65	0.97	1.17	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.72	1.05	1.27	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-43.65	76.25	87.86	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-54.15	94.33	108.77	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-75.70	131.24	151.51	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	269.78	1.26	269.79	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.64	0.96	1.15	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-57.17	99.24	114.53	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-50.42	87.65	101.11	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-82.71	142.95	165.15	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	256.05	1.75	256.06	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-49.34	86.06	99.20	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-50.11	87.25	100.62	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-76.92	133.29	153.89	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	263.32	1.22	263.32	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.66	0.98	1.18	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.66	0.98	1.18	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-51.90	90.60	104.41	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-51.61	90.00	103.75	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-79.86	138.56	159.93	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	198.17	0.94	198.18	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.70	1.03	1.25	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-28.34	50.35	57.78	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-43.97	77.38	89.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-57.10	99.88	115.05	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	198.38	0.85	198.38	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.77	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.76	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-36.12	63.81	73.33	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-36.18	63.86	73.40	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-57.35	100.32	115.56	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	198.17	0.94	198.18	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.70	1.03	1.25	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-28.34	50.35	57.78	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-43.97	77.38	89.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-57.10	99.88	115.05	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	198.38	0.85	198.38	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.77	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.76	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-36.12	63.81	73.33	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-36.18	63.86	73.40	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-57.35	100.32	115.56	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	198.17	0.94	198.18	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.70	1.03	1.25	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-28.34	50.35	57.78	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-43.97	77.38	89.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-57.10	99.88	115.05	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	197.33	1.34	197.33	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.83	1.17	1.44	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-29.68	52.74	60.52	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-42.01	74.16	85.23	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-56.76	99.48	114.54	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	196.57	1.23	196.57	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.73	1.06	1.29	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-31.79	56.48	64.81	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-39.42	69.67	80.05	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-56.51	99.11	114.09	0.00	0.00

TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	194.34	0.88	194.34	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.72	1.05	1.28	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-28.66	50.84	58.36	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-41.39	72.94	83.87	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-55.51	97.12	111.86	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	193.53	0.52	193.53	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.75	1.08	1.31	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.82	1.16	1.42	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-30.91	54.79	62.90	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-38.56	68.01	78.18	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-55.21	96.59	111.26	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	198.38	0.85	198.38	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.77	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.76	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-36.12	63.81	73.33	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-36.18	63.86	73.40	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-57.35	100.32	115.56	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	194.12	0.80	194.13	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.77	1.10	1.34	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.79	1.13	1.38	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-33.39	59.14	67.91	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-36.44	64.27	73.88	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-55.52	97.15	111.90	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	197.80	1.28	197.80	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.75	1.09	1.32	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.77	1.11	1.35	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-34.60	61.35	70.44	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-37.28	65.86	75.68	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-57.06	99.99	115.12	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	203.44	0.10	203.44	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.75	1.08	1.31	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-0.82	1.16	1.42	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-31.47	55.67	63.95	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-39.00	68.66	78.96	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd9	-55.98	97.79	112.68	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	158.50	0.28	158.50	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.84	1.18	1.45	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-0.91	1.27	1.56	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-24.53	43.76	50.17	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-30.47	53.99	62.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd9	-44.36	77.80	89.56	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	161.19	0.68	161.20	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.94	1.30	1.61	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-22.78	40.73	46.67	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-33.92	59.97	68.90	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-45.44	79.68	91.73	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	161.29	0.60	161.29	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.85	1.20	1.48	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.86	1.22	1.49	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-27.75	49.33	56.60	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-28.86	51.19	58.77	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-45.67	80.06	92.17	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	161.19	0.68	161.20	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.94	1.30	1.61	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-22.78	40.73	46.67	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-33.92	59.97	68.90	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-45.44	79.68	91.73	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	161.29	0.60	161.29	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.85	1.20	1.48	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.86	1.22	1.49	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-27.75	49.33	56.60	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-28.86	51.19	58.77	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-45.67	80.06	92.17	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	161.19	0.68	161.20	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.94	1.30	1.61	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-22.78	40.73	46.67	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-33.92	59.97	68.90	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-45.44	79.68	91.73	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	161.11	0.95	161.12	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.80	1.15	1.40	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.92	1.28	1.58	0.00	0.00

TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-23.76	42.44	48.64	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-32.81	58.14	66.75	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-45.45	79.78	91.82	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	160.76	0.88	160.76	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.82	1.17	1.43	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.90	1.25	1.54	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-25.14	44.90	51.46	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-31.17	55.29	63.47	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-45.37	79.67	91.68	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	159.15	0.57	159.15	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.81	1.16	1.42	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.94	1.30	1.61	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-23.10	41.23	47.26	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-32.40	57.34	65.87	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-44.60	78.19	90.02	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	158.80	0.28	158.80	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.84	1.18	1.45	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.91	1.27	1.57	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-24.58	43.82	50.25	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-30.63	54.23	62.28	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-44.51	78.02	89.82	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	161.29	0.60	161.29	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.85	1.20	1.48	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.86	1.22	1.49	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-27.75	49.33	56.60	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-28.86	51.19	58.77	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-45.67	80.06	92.17	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	159.05	0.49	159.06	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.85	1.20	1.48	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.89	1.24	1.53	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-26.14	46.56	53.40	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-29.20	51.74	59.41	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-44.68	78.32	90.17	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	161.33	0.91	161.33	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.84	1.19	1.46	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.87	1.22	1.50	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-26.89	47.92	54.95	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-29.71	52.70	60.50	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-45.65	80.12	92.21	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	27.33	0.03	27.33	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-2.59	1.88	3.21	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-4.47	3.17	5.48	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-2.77	2.00	3.42	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-5.21	3.67	6.37	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	37.47	4.74	37.77	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.23	0.95	1.55	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.61	1.21	2.01	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-6.31	4.42	7.70	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-13.91	9.62	16.91	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	36.96	4.72	37.26	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-5.98	4.19	7.30	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-12.68	8.78	15.43	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-1.52	1.15	1.90	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-2.36	1.72	2.92	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	37.47	4.74	37.77	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.23	0.95	1.55	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.61	1.21	2.01	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-6.31	4.42	7.70	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-13.91	9.62	16.91	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	36.96	4.72	37.26	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-5.98	4.19	7.30	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-12.68	8.78	15.43	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-1.52	1.15	1.90	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-2.36	1.72	2.92	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	37.47	4.74	37.77	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.23	0.95	1.55	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.61	1.21	2.01	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-6.31	4.42	7.70	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-13.91	9.62	16.91	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	35.85	5.61	36.29	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.98	1.46	2.46	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.30	1.00	1.64	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-10.45	7.25	12.72	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-7.70	5.37	9.38	0.00	0.00

BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	30.59	4.64	30.94	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-5.20	3.66	6.36	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.07	1.53	2.57	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-6.22	4.36	7.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.65	1.92	3.28	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	37.55	5.67	37.98	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.10	0.86	1.40	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-3.60	2.57	4.42	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.42	1.77	3.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-15.95	11.02	19.38	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	37.55	4.72	37.84	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-1.52	1.15	1.90	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-9.59	6.67	11.68	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.51	1.14	1.90	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-10.42	7.23	12.68	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	36.96	4.72	37.26	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-5.98	4.19	7.30	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-12.68	8.78	15.43	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-1.52	1.15	1.90	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-2.36	1.72	2.92	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	38.70	5.66	39.12	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.80	2.02	3.45	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-15.23	10.53	18.52	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-1.21	0.94	1.53	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-4.97	3.51	6.09	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	34.48	5.59	34.93	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-9.55	6.63	11.62	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-6.13	4.30	7.49	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.79	2.02	3.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-1.59	1.20	1.99	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	31.58	1.45	31.61	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.75	1.30	2.18	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-3.62	2.58	4.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.84	2.05	3.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-8.62	6.00	10.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	32.15	1.43	32.18	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.89	2.09	3.57	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-7.97	5.55	9.71	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-1.99	1.47	2.47	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-4.55	3.22	5.57	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	31.58	1.45	31.61	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.75	1.30	2.18	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-3.62	2.58	4.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.84	2.05	3.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-8.62	6.00	10.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	32.15	1.43	32.18	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.89	2.09	3.57	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-7.97	5.55	9.71	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-1.99	1.47	2.47	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-4.55	3.22	5.57	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	31.58	1.45	31.61	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.75	1.30	2.18	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-3.62	2.58	4.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.84	2.05	3.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-8.62	6.00	10.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	30.14	1.67	30.18	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.10	1.54	2.61	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-3.07	2.21	3.79	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-3.50	2.50	4.30	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-6.71	4.70	8.19	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	29.49	1.36	29.52	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.69	1.95	3.33	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-4.20	2.98	5.15	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-2.93	2.11	3.61	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-4.90	3.46	6.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	32.96	1.76	33.01	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.64	1.23	2.05	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-5.00	3.53	6.12	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.29	1.68	2.84	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-9.25	6.43	11.26	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	33.17	1.48	33.21	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-1.90	1.41	2.36	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-6.89	4.82	8.41	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.96	1.45	2.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-7.65	5.33	9.32	0.00	0.00

BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	32.15	1.43	32.18	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.89	2.09	3.57	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-7.97	5.55	9.71	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-1.99	1.47	2.47	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-4.55	3.22	5.57	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	33.37	1.74	33.41	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.34	1.71	2.89	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-8.57	5.96	10.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-1.78	1.33	2.22	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-5.90	4.14	7.21	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	30.36	1.66	30.41	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-3.36	2.40	4.13	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-6.01	4.22	7.34	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.40	1.75	2.97	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-3.84	2.73	4.71	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	29.98	0.97	30.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-2.09	1.54	2.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-3.60	2.57	4.42	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-3.06	2.20	3.77	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-6.76	4.73	8.25	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	30.25	0.94	30.26	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.97	2.14	3.66	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-6.07	4.26	7.41	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-2.33	1.70	2.89	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-4.40	3.12	5.39	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	29.98	0.97	30.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-2.09	1.54	2.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-3.60	2.57	4.42	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-3.06	2.20	3.77	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-6.76	4.73	8.25	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	30.25	0.94	30.26	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.97	2.14	3.66	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-6.07	4.26	7.41	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-2.33	1.70	2.89	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-4.40	3.12	5.39	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	29.98	0.97	30.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-2.09	1.54	2.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-3.60	2.57	4.42	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-3.06	2.20	3.77	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-6.76	4.73	8.25	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	29.28	1.12	29.30	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.39	1.74	2.96	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-3.24	2.32	3.98	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-3.47	2.48	4.27	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-5.72	4.02	6.98	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	28.98	0.90	29.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.84	2.05	3.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-3.94	2.80	4.83	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-3.09	2.22	3.80	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-4.65	3.29	5.70	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	30.78	1.18	30.80	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.97	1.45	2.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-4.46	3.16	5.47	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.61	1.90	3.23	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-7.26	5.07	8.85	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	30.92	0.99	30.93	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-2.19	1.61	2.72	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-5.60	3.94	6.85	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-2.30	1.68	2.85	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-6.34	4.44	7.74	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	30.25	0.94	30.26	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.97	2.14	3.66	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-6.07	4.26	7.41	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-2.33	1.70	2.89	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-4.40	3.12	5.39	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	31.00	1.16	31.02	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.56	1.86	3.16	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-6.56	4.59	8.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-2.13	1.57	2.65	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-5.27	3.71	6.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	29.38	1.10	29.40	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-3.28	2.35	4.04	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-4.99	3.52	6.11	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.67	1.94	3.30	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-3.97	2.82	4.87	0.00	0.00

BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	31.59	0.05	31.59	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-2.40	1.75	2.97	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-4.89	3.45	5.99	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-2.56	1.86	3.16	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-5.62	3.95	6.87	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	27.33	0.03	27.33	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-2.59	1.88	3.21	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-4.47	3.17	5.48	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-2.77	2.00	3.42	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-5.21	3.67	6.37	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	27.42	0.64	27.43	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-2.31	1.69	2.86	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-3.75	2.67	4.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-3.05	2.20	3.76	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-6.03	4.23	7.36	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	27.59	0.61	27.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.92	2.11	3.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-5.32	3.74	6.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-2.54	1.85	3.14	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-4.52	3.20	5.53	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	27.42	0.64	27.43	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-2.31	1.69	2.86	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-3.75	2.67	4.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-3.05	2.20	3.76	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-6.03	4.23	7.36	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	27.59	0.61	27.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.92	2.11	3.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-5.32	3.74	6.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-2.54	1.85	3.14	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-4.52	3.20	5.53	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	27.42	0.64	27.43	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-2.31	1.69	2.86	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-3.75	2.67	4.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-3.05	2.20	3.76	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-6.03	4.23	7.36	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	27.00	0.73	27.01	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.53	1.84	3.13	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-3.50	2.50	4.30	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-3.31	2.37	4.07	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-5.38	3.78	6.58	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	26.87	0.58	26.88	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.84	2.05	3.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-3.98	2.83	4.88	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-3.07	2.21	3.78	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-4.70	3.32	5.76	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	27.90	0.78	27.91	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-2.20	1.61	2.73	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-4.31	3.06	5.29	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.75	1.99	3.40	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-6.34	4.44	7.74	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	27.98	0.66	27.99	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-2.38	1.74	2.94	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-5.03	3.55	6.15	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-2.52	1.83	3.12	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-5.76	4.05	7.04	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	27.59	0.61	27.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.92	2.11	3.60	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-5.32	3.74	6.50	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-2.54	1.85	3.14	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-4.52	3.20	5.53	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	28.03	0.76	28.04	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.65	1.92	3.27	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-5.62	3.95	6.87	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-2.39	1.74	2.95	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-5.08	3.58	6.22	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	27.07	0.71	27.08	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-3.11	2.24	3.83	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-4.65	3.29	5.69	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.79	2.02	3.44	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-4.24	3.01	5.19	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	22.52	0.03	22.52	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-2.63	2.56	3.67	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-3.65	3.51	5.06	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-2.81	2.73	3.92	0.00	0.00

BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-4.27	4.09	5.91	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	27.10	3.34	27.31	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.54	1.55	2.19	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.84	1.83	2.59	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-4.40	4.21	6.09	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-8.82	8.30	12.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	27.55	3.31	27.75	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-4.49	4.29	6.21	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-8.05	7.59	11.07	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-2.01	1.99	2.83	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-2.48	2.43	3.47	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	27.10	3.34	27.31	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.54	1.55	2.19	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.84	1.83	2.59	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-4.40	4.21	6.09	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-8.82	8.30	12.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	27.55	3.31	27.75	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-4.49	4.29	6.21	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-8.05	7.59	11.07	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-2.01	1.99	2.83	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-2.48	2.43	3.47	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	27.10	3.34	27.31	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.54	1.55	2.19	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.84	1.83	2.59	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-4.40	4.21	6.09	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-8.82	8.30	12.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	26.88	3.93	27.16	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.37	2.33	3.32	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.48	1.50	2.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-6.61	6.26	9.10	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-5.79	5.49	7.98	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	24.53	3.25	24.75	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-4.05	3.89	5.61	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.13	2.10	2.99	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-4.66	4.44	6.44	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.95	2.86	4.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	27.67	3.98	27.95	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.34	1.37	1.92	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-3.38	3.26	4.69	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.49	2.44	3.49	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-9.71	9.13	13.33	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	27.49	3.32	27.69	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-1.77	1.77	2.51	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-6.36	6.03	8.76	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-1.84	1.83	2.60	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-6.70	6.34	9.22	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	27.55	3.31	27.75	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-4.49	4.29	6.21	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-8.05	7.59	11.07	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-2.01	1.99	2.83	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-2.48	2.43	3.47	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	28.40	3.97	28.68	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.80	2.72	3.90	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-9.29	8.74	12.75	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-1.58	1.59	2.24	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-3.99	3.83	5.53	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	26.08	3.90	26.37	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-6.05	5.73	8.33	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-4.52	4.32	6.25	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.99	2.90	4.16	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-1.90	1.89	2.67	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	24.87	1.03	24.89	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.99	1.98	2.81	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-3.17	3.07	4.41	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.80	2.72	3.90	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-6.05	5.74	8.34	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	25.41	1.00	25.43	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.81	2.73	3.92	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-5.60	5.32	7.73	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-2.34	2.30	3.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-3.81	3.66	5.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	24.87	1.03	24.89	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.99	1.98	2.81	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-3.17	3.07	4.41	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.80	2.72	3.90	0.00	0.00

BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-6.05	5.74	8.34	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	25.41	1.00	25.43	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.81	2.73	3.92	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-5.60	5.32	7.73	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-2.34	2.30	3.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-3.81	3.66	5.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	24.87	1.03	24.89	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.99	1.98	2.81	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-3.17	3.07	4.41	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.80	2.72	3.90	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-6.05	5.74	8.34	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	24.30	1.17	24.33	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.31	2.27	3.24	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-2.85	2.77	3.97	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-3.22	3.12	4.48	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-5.05	4.81	6.98	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	24.13	0.94	24.15	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.70	2.63	3.76	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-3.49	3.37	4.85	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-2.93	2.84	4.08	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-4.11	3.94	5.70	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	25.56	1.24	25.59	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.87	1.86	2.64	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-4.02	3.85	5.56	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.44	2.39	3.41	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-6.31	5.98	8.70	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	25.65	1.05	25.67	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-2.09	2.07	2.94	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-4.97	4.74	6.87	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-2.23	2.20	3.13	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-5.42	5.15	7.48	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	25.41	1.00	25.43	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.81	2.73	3.92	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-5.60	5.32	7.73	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-2.34	2.30	3.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-3.81	3.66	5.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	25.89	1.23	25.92	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.42	2.37	3.39	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-5.89	5.59	8.13	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-2.11	2.09	2.97	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-4.54	4.34	6.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	24.52	1.15	24.55	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-3.09	2.99	4.30	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-4.45	4.25	6.15	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.64	2.57	3.69	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-3.47	3.35	4.82	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	24.27	0.69	24.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-2.28	2.25	3.20	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-3.18	3.07	4.42	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.95	2.86	4.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-5.08	4.84	7.01	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	24.48	0.66	24.49	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.86	2.78	3.98	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-4.50	4.30	6.22	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-2.55	2.49	3.57	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-3.80	3.65	5.27	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	24.27	0.69	24.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-2.28	2.25	3.20	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-3.18	3.07	4.42	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.95	2.86	4.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-5.08	4.84	7.01	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	24.48	0.66	24.49	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.86	2.78	3.98	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-4.50	4.30	6.22	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-2.55	2.49	3.57	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-3.80	3.65	5.27	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	24.27	0.69	24.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-2.28	2.25	3.20	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-3.18	3.07	4.42	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.95	2.86	4.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-5.08	4.84	7.01	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	24.01	0.78	24.02	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.51	2.46	3.51	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-2.96	2.87	4.13	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-3.20	3.10	4.46	0.00	0.00

BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-4.56	4.35	6.30	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	23.93	0.63	23.94	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.79	2.71	3.89	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-3.35	3.23	4.65	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-3.01	2.92	4.19	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-4.01	3.84	5.55	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	24.61	0.83	24.62	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-2.17	2.14	3.05	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-3.68	3.54	5.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.68	2.61	3.75	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-5.28	5.02	7.29	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	24.67	0.70	24.68	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-2.34	2.30	3.28	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-4.25	4.07	5.88	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-2.49	2.44	3.49	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-4.79	4.56	6.61	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	24.48	0.66	24.49	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.86	2.78	3.98	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-4.50	4.30	6.22	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-2.55	2.49	3.57	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-3.80	3.65	5.27	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	24.76	0.81	24.77	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.59	2.53	3.62	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-4.75	4.53	6.56	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-2.39	2.34	3.34	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-4.24	4.06	5.87	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	24.09	0.76	24.10	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-3.04	2.95	4.23	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-3.89	3.73	5.39	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.78	2.70	3.87	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-3.61	3.47	5.01	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	25.51	0.04	25.51	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-2.50	2.44	3.49	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-3.88	3.72	5.37	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-2.68	2.61	3.74	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-4.45	4.26	6.16	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	22.52	0.03	22.52	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-2.63	2.56	3.67	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-3.65	3.51	5.06	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-2.81	2.73	3.92	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-4.27	4.09	5.91	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	22.53	0.45	22.53	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-2.44	2.39	3.42	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-3.25	3.14	4.52	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.96	2.87	4.12	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-4.71	4.49	6.51	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	22.65	0.43	22.66	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.83	2.75	3.95	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-4.10	3.93	5.67	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-2.68	2.61	3.74	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-3.88	3.73	5.38	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	22.53	0.45	22.53	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-2.44	2.39	3.42	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-3.25	3.14	4.52	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.96	2.87	4.12	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-4.71	4.49	6.51	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	22.65	0.43	22.66	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.83	2.75	3.95	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-4.10	3.93	5.67	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-2.68	2.61	3.74	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-3.88	3.73	5.38	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	22.53	0.45	22.53	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-2.44	2.39	3.42	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-3.25	3.14	4.52	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.96	2.87	4.12	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-4.71	4.49	6.51	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	22.38	0.51	22.38	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.61	2.54	3.64	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-3.11	3.01	4.32	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-3.12	3.02	4.34	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-4.39	4.19	6.07	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	22.35	0.40	22.35	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.79	2.71	3.89	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-3.37	3.25	4.68	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-3.00	2.90	4.17	0.00	0.00

BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-4.03	3.87	5.59	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	22.72	0.55	22.73	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-2.36	2.31	3.30	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-3.58	3.45	4.97	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.78	2.70	3.88	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-4.83	4.61	6.68	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	22.77	0.46	22.77	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-2.48	2.43	3.47	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-3.94	3.78	5.47	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-2.65	2.58	3.70	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-4.52	4.32	6.25	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	22.65	0.43	22.66	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.83	2.75	3.95	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-4.10	3.93	5.67	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-2.68	2.61	3.74	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-3.88	3.73	5.38	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	22.82	0.53	22.82	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.66	2.59	3.71	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-4.25	4.07	5.88	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-2.56	2.50	3.58	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-4.17	4.00	5.78	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	22.43	0.49	22.44	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-2.95	2.86	4.11	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-3.72	3.57	5.16	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.84	2.76	3.96	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-3.76	3.62	5.22	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	24.91	0.03	24.91	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-2.94	2.43	3.81	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-4.37	3.56	5.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-2.80	2.32	3.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-4.15	3.38	5.36	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	32.07	4.08	32.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-6.39	5.15	8.21	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-9.61	7.68	12.30	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-1.59	1.37	2.10	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-2.22	1.86	2.90	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	31.31	4.08	31.58	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-1.46	1.27	1.93	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.64	2.19	3.43	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-4.79	3.88	6.17	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-10.17	8.12	13.01	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	32.07	4.08	32.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-6.39	5.15	8.21	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-9.61	7.68	12.30	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-1.59	1.37	2.10	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-2.22	1.86	2.90	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	31.31	4.08	31.58	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-1.46	1.27	1.93	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-2.64	2.19	3.43	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-4.79	3.88	6.17	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-10.17	8.12	13.01	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	32.07	4.08	32.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-6.39	5.15	8.21	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-9.61	7.68	12.30	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-1.59	1.37	2.10	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-2.22	1.86	2.90	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	32.88	4.79	33.23	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-3.44	2.83	4.46	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-12.02	9.58	15.37	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.30	1.14	1.72	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-3.61	2.95	4.66	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	32.05	4.08	32.31	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-1.81	1.54	2.38	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-8.80	7.04	11.26	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.58	1.36	2.09	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-7.29	5.85	9.35	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	29.73	4.73	30.11	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-8.37	6.70	10.73	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-4.47	3.63	5.76	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.84	2.35	3.69	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-1.70	1.45	2.24	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	27.88	4.02	28.17	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-5.05	4.09	6.50	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.20	1.85	2.88	0.00	0.00

BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-5.72	4.62	7.35	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-2.44	2.03	3.17	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	31.31	4.08	31.58	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-1.46	1.27	1.93	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.64	2.19	3.43	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-4.79	3.88	6.17	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-10.17	8.12	13.01	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	29.85	4.73	30.22	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.28	1.91	2.97	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.73	1.48	2.27	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-7.94	6.37	10.18	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-5.55	4.48	7.13	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	32.86	4.78	33.20	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-1.31	1.15	1.74	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-5.19	4.20	6.67	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.36	1.97	3.07	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-11.49	9.16	14.69	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	28.51	1.24	28.54	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-3.53	2.89	4.57	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-6.67	5.36	8.55	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.05	1.73	2.68	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-3.62	2.97	4.68	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	28.15	1.24	28.18	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.02	1.71	2.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-4.13	3.37	5.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-2.92	2.42	3.79	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-6.43	5.18	8.26	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	28.51	1.24	28.54	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-3.53	2.89	4.57	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-6.67	5.36	8.55	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.05	1.73	2.68	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-3.62	2.97	4.68	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	28.15	1.24	28.18	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.02	1.71	2.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-4.13	3.37	5.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-2.92	2.42	3.79	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-6.43	5.18	8.26	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	28.51	1.24	28.54	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-3.53	2.89	4.57	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-6.67	5.36	8.55	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.05	1.73	2.68	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-3.62	2.97	4.68	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	29.15	1.48	29.19	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.82	2.33	3.66	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-7.34	5.89	9.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.86	1.58	2.44	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-4.42	3.60	5.70	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	28.96	1.27	28.99	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.26	1.90	2.95	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-6.37	5.12	8.17	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-2.04	1.72	2.67	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-5.58	4.51	7.17	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	27.31	1.41	27.34	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-3.84	3.14	4.96	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-5.06	4.10	6.52	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.52	2.10	3.28	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-3.23	2.66	4.19	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	26.73	1.17	26.76	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-3.10	2.56	4.02	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-4.02	3.28	5.19	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-3.02	2.49	3.91	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-3.91	3.19	5.05	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	28.15	1.24	28.18	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.02	1.71	2.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-4.13	3.37	5.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-2.92	2.42	3.79	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-6.43	5.18	8.26	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	27.08	1.41	27.11	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.44	2.04	3.18	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-3.46	2.84	4.47	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-3.46	2.84	4.48	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-5.07	4.10	6.52	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	29.05	1.48	29.09	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-1.93	1.63	2.53	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-5.27	4.26	6.78	0.00	0.00

BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.35	1.97	3.06	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-6.78	5.45	8.70	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	27.24	0.82	27.25	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-3.41	2.80	4.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-5.32	4.30	6.85	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.39	2.00	3.11	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-3.60	2.95	4.65	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	27.09	0.82	27.10	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.40	2.01	3.13	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-3.94	3.22	5.09	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-3.05	2.52	3.96	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-5.18	4.19	6.66	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	27.24	0.82	27.25	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-3.41	2.80	4.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-5.32	4.30	6.85	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.39	2.00	3.11	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-3.60	2.95	4.65	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	27.09	0.82	27.10	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.40	2.01	3.13	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-3.94	3.22	5.09	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-3.05	2.52	3.96	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-5.18	4.19	6.66	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	27.24	0.82	27.25	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-3.41	2.80	4.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-5.32	4.30	6.85	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.39	2.00	3.11	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-3.60	2.95	4.65	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	27.63	0.99	27.65	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.97	2.45	3.85	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-5.80	4.68	7.45	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-2.21	1.86	2.88	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-4.11	3.35	5.31	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	27.57	0.85	27.59	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.56	2.13	3.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-5.30	4.29	6.82	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-2.36	1.98	3.08	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-4.81	3.90	6.20	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	26.73	0.94	26.74	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-3.62	2.96	4.68	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-4.49	3.65	5.78	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.75	2.28	3.57	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-3.36	2.76	4.35	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	26.50	0.78	26.51	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-3.18	2.62	4.12	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-3.89	3.18	5.02	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-3.11	2.56	4.03	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-3.80	3.11	4.91	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	27.09	0.82	27.10	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.40	2.01	3.13	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-3.94	3.22	5.09	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-3.05	2.52	3.96	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-5.18	4.19	6.66	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	26.64	0.94	26.66	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.72	2.26	3.54	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-3.54	2.90	4.58	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-3.39	2.78	4.38	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-4.47	3.64	5.77	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	27.57	0.98	27.58	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-2.30	1.93	3.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-4.64	3.77	5.98	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.63	2.19	3.42	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-5.46	4.41	7.01	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	28.40	0.04	28.40	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-2.78	2.31	3.61	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-4.68	3.80	6.03	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-2.62	2.18	3.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-4.37	3.56	5.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	24.91	0.03	24.91	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-2.94	2.43	3.81	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-4.37	3.56	5.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-2.80	2.32	3.64	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-4.15	3.38	5.36	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	25.07	0.54	25.08	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-3.31	2.72	4.28	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-4.85	3.93	6.24	0.00	0.00

BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.58	2.15	3.36	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-3.70	3.03	4.78	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	24.98	0.54	24.99	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.62	2.18	3.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-3.98	3.25	5.13	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-3.05	2.51	3.95	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-4.70	3.82	6.06	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	25.07	0.54	25.08	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-3.31	2.72	4.28	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-4.85	3.93	6.24	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.58	2.15	3.36	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-3.70	3.03	4.78	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	24.98	0.54	24.99	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.62	2.18	3.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-3.98	3.25	5.13	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-3.05	2.51	3.95	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-4.70	3.82	6.06	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	25.07	0.54	25.08	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-3.31	2.72	4.28	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-4.85	3.93	6.24	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.58	2.15	3.36	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-3.70	3.03	4.78	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	25.30	0.65	25.31	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-3.02	2.49	3.92	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-5.15	4.16	6.62	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-2.44	2.04	3.18	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-4.04	3.30	5.22	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	25.27	0.56	25.28	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.74	2.27	3.56	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-4.84	3.92	6.23	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-2.56	2.13	3.33	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-4.49	3.65	5.78	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	24.78	0.61	24.79	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-3.44	2.82	4.45	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-4.33	3.52	5.58	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.84	2.35	3.69	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-3.54	2.90	4.58	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	24.67	0.50	24.67	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-3.16	2.60	4.09	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-3.95	3.22	5.10	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-3.08	2.54	3.99	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-3.84	3.14	4.96	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	24.98	0.54	24.99	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.62	2.18	3.41	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-3.98	3.25	5.13	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-3.05	2.51	3.95	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-4.70	3.82	6.06	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	24.73	0.61	24.74	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.86	2.36	3.71	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-3.71	3.04	4.80	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-3.26	2.68	4.22	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-4.27	3.48	5.51	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	25.26	0.65	25.26	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-2.54	2.11	3.30	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-4.43	3.60	5.71	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.76	2.29	3.59	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-4.88	3.95	6.28	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	25.46	0.02	25.46	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-2.85	2.36	3.70	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-4.26	3.47	5.50	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-2.85	2.36	3.70	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-4.26	3.47	5.49	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	32.53	4.03	32.78	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-5.68	4.58	7.29	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-9.70	7.75	12.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-1.54	1.33	2.03	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-2.36	1.97	3.07	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	32.52	4.03	32.77	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-1.54	1.33	2.03	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.36	1.97	3.07	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-5.67	4.58	7.29	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-9.70	7.75	12.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	32.53	4.03	32.78	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-5.68	4.58	7.29	0.00	0.00

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-9.70	7.75	12.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-1.54	1.33	2.03	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-2.36	1.97	3.07	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	32.52	4.03	32.77	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-1.54	1.33	2.03	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-2.36	1.97	3.07	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-5.67	4.58	7.29	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-9.70	7.75	12.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	32.53	4.03	32.78	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-5.68	4.58	7.29	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-9.70	7.75	12.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-1.54	1.33	2.03	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-2.36	1.97	3.07	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	33.12	4.82	33.47	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.95	2.44	3.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-11.53	9.19	14.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.32	1.15	1.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-4.08	3.33	5.27	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	32.38	4.01	32.63	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-1.71	1.46	2.25	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-7.85	6.29	10.06	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-1.71	1.46	2.25	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-7.85	6.29	10.06	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	30.61	4.78	30.98	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-8.08	6.48	10.36	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-5.12	4.15	6.59	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.46	2.05	3.20	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-1.72	1.47	2.26	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	28.29	3.97	28.57	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-5.17	4.18	6.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.38	1.99	3.11	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-5.17	4.18	6.64	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-2.38	1.99	3.11	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	32.52	4.03	32.77	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-1.54	1.33	2.03	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.36	1.97	3.07	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-5.67	4.58	7.29	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-9.70	7.75	12.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	30.60	4.78	30.97	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.46	2.05	3.20	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.72	1.47	2.26	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-8.08	6.47	10.35	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-5.12	4.14	6.59	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	33.12	4.82	33.47	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-1.32	1.15	1.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-4.09	3.33	5.27	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.95	2.44	3.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-11.53	9.19	14.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	29.29	1.22	29.32	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-3.19	2.63	4.14	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-6.53	5.25	8.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.02	1.71	2.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	29.29	1.22	29.31	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.02	1.71	2.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-3.19	2.63	4.13	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-6.53	5.25	8.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	29.29	1.22	29.32	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-3.19	2.63	4.14	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-6.53	5.25	8.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.02	1.71	2.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	29.29	1.22	29.31	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.02	1.71	2.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-3.19	2.63	4.13	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-6.53	5.25	8.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	29.29	1.22	29.32	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-3.19	2.63	4.14	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-6.53	5.25	8.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.02	1.71	2.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	29.85	1.48	29.89	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.59	2.16	3.37	0.00	0.00

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-6.95	5.58	8.92	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-1.90	1.61	2.49	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-4.70	3.82	6.06	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	29.79	1.24	29.82	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.14	1.80	2.80	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-5.90	4.76	7.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-2.14	1.80	2.80	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-5.90	4.75	7.57	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	28.24	1.43	28.28	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-3.54	2.90	4.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-5.19	4.20	6.68	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.40	2.01	3.13	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-3.39	2.79	4.39	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	27.71	1.16	27.74	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-2.97	2.45	3.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-4.04	3.30	5.21	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-2.97	2.45	3.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-4.04	3.29	5.21	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	29.29	1.22	29.31	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.02	1.71	2.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-3.19	2.63	4.13	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-6.53	5.25	8.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	28.24	1.43	28.27	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.40	2.01	3.13	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-3.40	2.79	4.40	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-3.54	2.90	4.57	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-5.19	4.20	6.68	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	29.85	1.48	29.89	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-1.90	1.61	2.49	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-4.71	3.82	6.06	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.59	2.16	3.37	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-6.95	5.58	8.91	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	27.82	0.81	27.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-3.21	2.64	4.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-5.25	4.24	6.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.38	1.99	3.10	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-3.75	3.07	4.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	27.81	0.81	27.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.38	1.99	3.10	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-3.76	3.07	4.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-3.20	2.64	4.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-5.25	4.24	6.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	27.82	0.81	27.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-3.21	2.64	4.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-5.25	4.24	6.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.38	1.99	3.10	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-3.75	3.07	4.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	27.81	0.81	27.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.38	1.99	3.10	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-3.76	3.07	4.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-3.20	2.64	4.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-5.25	4.24	6.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	27.82	0.81	27.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-3.21	2.64	4.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-5.25	4.24	6.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.38	1.99	3.10	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-3.75	3.07	4.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	28.19	0.99	28.21	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.80	2.32	3.63	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-5.60	4.52	7.20	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-2.25	1.89	2.93	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-4.32	3.52	5.57	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	28.18	0.83	28.19	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.45	2.05	3.19	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-5.02	4.07	6.46	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-2.45	2.05	3.19	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-5.02	4.07	6.46	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	27.37	0.95	27.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-3.46	2.84	4.47	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-4.53	3.68	5.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.69	2.24	3.50	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-3.47	2.84	4.48	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	27.16	0.78	27.17	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-3.10	2.55	4.01	0.00	0.00

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-3.88	3.17	5.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-3.10	2.55	4.01	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-3.87	3.16	5.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	27.81	0.81	27.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.38	1.99	3.10	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-3.76	3.07	4.85	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-3.20	2.64	4.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-5.25	4.24	6.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	27.37	0.95	27.38	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.69	2.24	3.50	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-3.47	2.84	4.48	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-3.45	2.83	4.47	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-4.53	3.68	5.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	28.19	0.99	28.21	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-2.25	1.89	2.93	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-4.32	3.52	5.57	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.80	2.32	3.63	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-5.60	4.52	7.19	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	29.12	0.02	29.12	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-2.67	2.22	3.48	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-4.53	3.68	5.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-2.67	2.22	3.48	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-4.53	3.68	5.83	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	25.46	0.02	25.46	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-2.85	2.36	3.70	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-4.26	3.47	5.50	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-2.85	2.36	3.70	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-4.26	3.47	5.49	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	25.58	0.53	25.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-3.16	2.60	4.09	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-4.77	3.87	6.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-2.59	2.15	3.36	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-3.83	3.13	4.94	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	25.58	0.53	25.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-2.59	2.15	3.37	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-3.16	2.60	4.09	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-4.77	3.87	6.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	25.58	0.53	25.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-3.16	2.60	4.09	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-4.77	3.87	6.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-2.59	2.15	3.36	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-3.83	3.13	4.94	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	25.58	0.53	25.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-2.59	2.15	3.37	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-3.16	2.60	4.09	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-4.77	3.87	6.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	25.58	0.53	25.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-3.16	2.60	4.09	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-4.77	3.87	6.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-2.59	2.15	3.36	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-3.83	3.13	4.94	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	25.80	0.65	25.81	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.89	2.39	3.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-4.99	4.04	6.43	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-2.48	2.07	3.23	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-4.20	3.42	5.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	25.80	0.54	25.80	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-2.64	2.20	3.44	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-4.64	3.77	5.97	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-2.64	2.20	3.44	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-4.64	3.76	5.97	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	25.33	0.62	25.33	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-3.31	2.72	4.29	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-4.33	3.53	5.59	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-2.81	2.33	3.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-3.64	2.98	4.70	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	25.23	0.50	25.23	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-3.09	2.55	4.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-3.91	3.20	5.05	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-3.09	2.55	4.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-3.91	3.19	5.05	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	25.58	0.53	25.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-2.59	2.15	3.37	0.00	0.00

BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-3.83	3.13	4.95	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-3.16	2.60	4.09	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-4.77	3.87	6.15	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	25.33	0.62	25.33	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-2.81	2.33	3.65	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-3.64	2.98	4.70	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-3.31	2.72	4.29	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-4.33	3.52	5.58	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	25.80	0.65	25.80	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-2.48	2.07	3.23	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-4.20	3.42	5.42	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-2.89	2.39	3.75	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-4.99	4.04	6.42	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	251.99	0.78	252.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.82	1.64	1.83	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-0.72	1.48	1.65	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-65.81	90.72	112.07	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-53.86	74.55	91.97	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-77.14	105.68	130.84	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	279.74	5.57	279.79	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.02	1.96	2.21	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.66	1.38	1.53	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-81.32	111.41	137.93	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-49.77	68.05	84.31	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-84.17	114.37	142.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	318.52	3.33	318.54	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.62	1.33	1.47	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.64	1.35	1.50	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-79.59	109.68	135.51	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-75.32	104.45	128.78	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-99.34	136.28	168.64	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	316.82	3.24	316.83	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.64	1.35	1.49	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.63	1.34	1.48	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-80.52	111.01	137.14	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-73.34	101.76	125.44	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-98.68	135.43	167.57	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	278.40	5.50	278.45	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-1.00	1.92	2.16	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.67	1.40	1.55	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-79.47	108.89	134.81	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-50.76	69.45	86.02	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-83.67	113.72	141.18	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	370.50	3.49	370.52	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.16	2.18	2.46	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.44	1.03	1.12	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-137.40	186.50	231.64	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-50.40	67.83	84.50	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-119.19	160.45	199.88	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	353.64	5.47	353.68	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.34	2.45	2.79	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.47	1.09	1.18	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-129.04	175.08	217.50	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-48.38	64.79	80.86	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-112.70	151.42	188.76	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	279.01	5.53	279.07	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-1.01	1.94	2.18	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.66	1.39	1.54	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-80.36	110.11	136.32	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-50.26	68.74	85.16	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-83.90	114.02	141.56	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	316.12	3.57	316.14	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.82	1.64	1.83	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.52	1.17	1.28	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-97.14	133.93	165.45	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-56.52	78.22	96.50	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-98.31	134.76	166.80	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	317.62	3.29	317.64	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.63	1.34	1.48	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.64	1.35	1.49	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-80.06	110.35	136.33	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-74.30	103.06	127.06	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-98.99	135.83	168.07	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	361.00	5.06	361.04	0.00	0.00

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd1	-0.50	1.13	1.24	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd2	-1.00	1.93	2.17	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd3	-62.99	84.65	105.52	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd4	-118.83	161.00	200.10	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd11	-115.82	155.53	193.92	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T	BI-	1172E0.1P	377.38	3.89	377.40	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T	BI-	$Gnd1	-0.48	1.09	1.19	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T	BI-	$Gnd2	-0.83	1.66	1.86	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T	BI-	$Gnd3	-72.00	97.52	121.22	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T	BI-	$Gnd4	-119.73	163.17	202.39	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T	BI-	$Gnd11	-122.08	164.96	205.22	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T	BI-	1172E0.1P	279.83	5.92	279.90	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T	BI-	$Gnd1	-0.71	1.47	1.64	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T	BI-	$Gnd2	-0.90	1.76	1.98	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T	BI-	$Gnd3	-61.31	83.52	103.61	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T	BI-	$Gnd4	-69.80	95.81	118.55	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T	BI-	$Gnd11	-84.45	114.61	142.36	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T	NL+	1172E0.1P	415.44	3.94	415.46	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T	NL+	$Gnd1	-0.67	1.40	1.55	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T	NL+	$Gnd2	-0.53	1.18	1.30	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T	NL+	$Gnd3	-116.36	158.75	196.82	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T	NL+	$Gnd4	-89.64	122.17	151.53	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T	NL+	$Gnd11	-131.05	177.61	220.72	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T	NL-	1172E0.1P	428.26	1.72	428.26	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T	NL-	$Gnd1	-0.59	1.27	1.40	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T	NL-	$Gnd2	-0.53	1.18	1.30	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T	NL-	$Gnd3	-114.76	156.79	194.30	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T	NL-	$Gnd4	-99.11	135.59	167.95	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T	NL-	$Gnd11	-135.94	184.72	229.35	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T	NR+	1172E0.1P	427.88	1.69	427.88	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T	NR+	$Gnd1	-0.59	1.28	1.41	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T	NR+	$Gnd2	-0.53	1.18	1.29	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T	NR+	$Gnd3	-115.27	157.49	195.17	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T	NR+	$Gnd4	-98.37	134.60	166.71	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T	NR+	$Gnd11	-135.80	184.54	229.12	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T	NR-	1172E0.1P	415.25	3.93	415.27	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T	NR-	$Gnd1	-0.67	1.39	1.54	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T	NR-	$Gnd2	-0.54	1.19	1.30	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T	NR-	$Gnd3	-115.68	157.82	195.68	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T	NR-	$Gnd4	-90.19	122.92	152.46	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T	NR-	$Gnd11	-130.97	177.51	220.60	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T	BI+	1172E0.1P	438.33	2.66	438.34	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T	BI+	$Gnd1	-0.72	1.47	1.64	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T	BI+	$Gnd2	-0.47	1.08	1.17	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T	BI+	$Gnd3	-137.10	186.42	231.41	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T	BI+	$Gnd4	-83.19	113.37	140.62	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T	BI+	$Gnd11	-139.81	189.17	235.23	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T	BI+	1172E0.1P	432.44	3.64	432.45	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T	BI+	$Gnd1	-0.73	1.49	1.66	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T	BI+	$Gnd2	-0.48	1.10	1.20	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T	BI+	$Gnd3	-133.48	181.54	225.33	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T	BI+	$Gnd4	-83.24	113.31	140.60	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T	BI+	$Gnd11	-137.61	186.13	231.48	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T	BI+	1172E0.1P	415.34	3.94	415.36	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T	BI+	$Gnd1	-0.67	1.40	1.55	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T	BI+	$Gnd2	-0.53	1.19	1.30	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T	BI+	$Gnd3	-116.01	158.27	196.23	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T	BI+	$Gnd4	-89.92	122.55	152.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T	BI+	$Gnd11	-131.00	177.55	220.65	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T	BI+	1172E0.1P	427.44	1.58	427.44	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T	BI+	$Gnd1	-0.64	1.35	1.50	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T	BI+	$Gnd2	-0.50	1.13	1.23	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T	BI+	$Gnd3	-122.15	166.92	206.84	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T	BI+	$Gnd4	-91.25	124.76	154.57	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T	BI+	$Gnd11	-135.62	184.26	228.79	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T	BI+	1172E0.1P	428.06	1.71	428.06	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T	BI+	$Gnd1	-0.59	1.27	1.40	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T	BI+	$Gnd2	-0.53	1.18	1.30	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T	BI+	$Gnd3	-115.02	157.15	194.75	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T	BI+	$Gnd4	-98.73	135.08	167.31	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T	BI+	$Gnd11	-135.86	184.62	229.23	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T	BI-	1172E0.1P	437.00	3.56	437.02	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd1	-0.54	1.19	1.31	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd2	-0.61	1.30	1.43	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T	BI-	$Gnd3	-103.51	140.94	174.87	0.00	0.00

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-115.96	157.48	195.57	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-139.38	188.43	234.38	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	441.99	2.68	442.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.53	1.18	1.29	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.58	1.26	1.39	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-106.99	145.85	180.89	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-115.45	157.13	194.99	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-141.23	191.26	237.75	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	415.87	4.04	415.89	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.61	1.30	1.44	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.58	1.25	1.38	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-108.44	147.79	183.30	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-97.84	133.46	165.48	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-131.24	177.85	221.03	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	329.66	2.45	329.67	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.73	1.50	1.67	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.62	1.31	1.45	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-90.15	123.69	153.05	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-72.10	99.02	122.49	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-103.83	141.51	175.52	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	337.56	0.92	337.56	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.67	1.40	1.56	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.61	1.31	1.45	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-89.82	123.36	152.60	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-77.30	106.45	131.55	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-106.89	145.94	180.90	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	337.45	0.89	337.46	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.67	1.41	1.56	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.61	1.31	1.44	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-90.08	123.73	153.04	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-76.97	106.00	131.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-106.85	145.89	180.83	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	329.63	2.45	329.64	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.73	1.50	1.66	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.62	1.32	1.45	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-89.85	123.27	152.54	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-72.38	99.41	122.97	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-103.82	141.50	175.50	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	337.84	1.52	337.85	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.76	1.54	1.71	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.57	1.24	1.36	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-98.47	135.00	167.09	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-68.89	94.71	117.11	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-106.96	145.79	180.81	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	334.50	2.18	334.51	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.77	1.56	1.73	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.58	1.26	1.38	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-96.74	132.60	164.14	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-68.58	94.19	116.51	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-105.69	143.98	178.61	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	329.64	2.45	329.65	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.73	1.50	1.67	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.62	1.32	1.45	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-89.99	123.47	152.79	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-72.24	99.22	122.73	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-103.83	141.50	175.51	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	337.22	0.83	337.22	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.71	1.46	1.63	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.59	1.27	1.40	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-93.53	128.53	158.96	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-73.39	101.00	124.85	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-106.74	145.73	180.64	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	337.51	0.90	337.51	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.67	1.41	1.56	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.61	1.31	1.44	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-89.95	123.55	152.83	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-77.13	106.22	131.27	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-106.87	145.91	180.86	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	336.78	2.14	336.79	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.65	1.36	1.51	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.66	1.39	1.54	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-83.73	114.82	142.11	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-82.93	113.80	140.81	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-106.62	145.23	180.16	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	340.01	1.56	340.01	0.00	0.00

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.64	1.35	1.49	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.65	1.36	1.51	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-85.45	117.25	145.08	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-83.18	114.28	141.34	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-107.84	147.03	182.34	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	329.88	2.53	329.89	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.69	1.43	1.59	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.65	1.36	1.51	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-86.30	118.32	146.45	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-76.08	104.56	129.31	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-103.94	141.65	175.69	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	323.67	1.47	323.68	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.73	1.49	1.66	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-0.63	1.34	1.48	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-84.78	116.44	144.03	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-69.30	95.42	117.93	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-98.79	134.84	167.16	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	251.99	0.78	252.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.82	1.64	1.83	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-0.72	1.48	1.65	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-65.81	90.72	112.07	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-53.86	74.55	91.97	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-77.14	105.68	130.84	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	255.01	1.39	255.02	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.84	1.66	1.86	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.71	1.47	1.63	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-67.76	93.34	115.34	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-53.80	74.35	91.77	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-78.32	107.17	132.74	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	260.11	0.40	260.11	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.78	1.58	1.76	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.71	1.47	1.63	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-67.54	93.11	115.03	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-57.15	79.11	97.60	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-80.32	110.06	136.25	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	260.05	0.38	260.05	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.78	1.58	1.77	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.71	1.46	1.63	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-67.71	93.35	115.32	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-56.95	78.83	97.25	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-80.30	110.03	136.21	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	255.00	1.39	255.01	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.83	1.66	1.86	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.72	1.47	1.64	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-67.57	93.07	115.01	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-53.99	74.60	92.08	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-78.32	107.17	132.74	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	259.75	0.79	259.75	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.86	1.69	1.90	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.67	1.40	1.56	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-72.96	100.43	124.13	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-51.57	71.37	88.06	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-80.11	109.66	135.81	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	257.62	1.22	257.62	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.87	1.71	1.92	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.68	1.42	1.58	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-71.85	98.89	122.23	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-51.39	71.05	87.68	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-79.30	108.50	134.39	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	255.01	1.39	255.01	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.83	1.66	1.86	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.72	1.47	1.64	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-67.66	93.20	115.17	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-53.90	74.47	91.93	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-78.32	107.17	132.74	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	259.91	0.33	259.91	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.82	1.63	1.82	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.69	1.43	1.59	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-69.96	96.47	119.16	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-54.64	75.61	93.29	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-80.22	109.92	136.08	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	260.08	0.39	260.08	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.78	1.58	1.76	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.71	1.46	1.63	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-67.62	93.23	115.18	0.00	0.00

BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-57.05	78.97	97.42	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-80.31	110.04	136.23	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	258.98	1.21	258.98	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.76	1.54	1.72	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.76	1.54	1.71	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-63.43	87.41	108.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-60.55	83.58	103.21	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-79.92	109.32	135.42	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	261.09	0.86	261.10	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.75	1.53	1.71	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.74	1.51	1.69	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-64.54	88.96	109.91	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-60.73	83.90	103.58	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-80.73	110.50	136.84	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	255.14	1.45	255.14	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.80	1.61	1.79	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.74	1.51	1.68	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-65.27	89.88	111.08	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-56.35	77.89	96.14	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-78.40	107.27	132.87	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	323.02	1.61	323.02	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.76	0.98	1.25	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-0.76	0.98	1.24	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-71.21	82.18	108.74	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-68.43	79.15	104.63	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-119.74	126.63	174.28	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	360.03	5.39	360.07	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.87	1.09	1.40	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.70	0.91	1.15	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-90.64	103.79	137.80	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-63.59	72.95	96.77	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-131.03	137.66	190.05	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	408.65	1.34	408.65	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.59	0.80	0.99	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.67	0.89	1.11	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-83.75	96.55	127.81	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-97.63	112.99	149.33	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-152.33	161.45	221.97	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	405.61	0.95	405.61	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.61	0.83	1.03	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.65	0.86	1.08	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-88.22	101.84	134.74	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-91.47	105.93	139.96	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-151.06	160.23	220.22	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	356.66	5.26	356.70	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.83	1.05	1.34	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.73	0.95	1.20	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-84.48	96.80	128.48	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-67.69	77.71	103.06	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-129.54	136.16	187.94	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	525.51	3.82	525.52	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.77	0.99	1.26	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.45	0.66	0.80	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-167.29	190.61	253.61	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-81.55	91.92	122.88	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-203.23	212.60	294.11	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	468.84	5.41	468.87	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.90	1.12	1.43	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.51	0.72	0.89	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-147.79	167.99	223.75	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-68.87	77.55	103.71	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-178.51	186.19	257.94	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	357.68	5.32	357.72	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.85	1.07	1.37	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.71	0.93	1.17	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-87.20	99.90	132.60	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-65.61	75.31	99.88	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-129.99	136.62	188.58	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	416.26	1.32	416.26	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.70	0.91	1.15	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.56	0.77	0.95	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-108.62	125.48	165.97	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-77.63	89.50	118.48	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-156.02	165.29	227.29	0.00	0.00

BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	406.64	1.14	406.64	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.60	0.81	1.01	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.66	0.88	1.09	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-86.04	99.27	131.37	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-94.20	109.08	144.13	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-151.48	160.63	220.79	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	509.82	5.38	509.85	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.48	0.69	0.84	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.85	1.07	1.37	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-79.18	88.69	118.89	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-160.51	182.51	243.05	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-196.07	204.37	283.22	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	493.05	3.06	493.06	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.47	0.69	0.83	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.78	1.00	1.27	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-78.87	89.04	118.95	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-150.97	172.42	229.17	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-188.77	197.70	273.35	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	369.41	5.55	369.45	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.69	0.90	1.14	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.86	1.08	1.38	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-69.17	78.91	104.94	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-90.19	103.42	137.22	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-135.07	141.72	195.78	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	543.47	5.59	543.49	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.59	0.80	0.99	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.55	0.76	0.94	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-130.51	149.04	198.11	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-116.58	133.32	177.10	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-202.59	213.15	294.07	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	559.44	4.20	559.46	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.52	0.74	0.90	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.55	0.76	0.94	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-126.46	144.69	192.16	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-129.53	148.56	197.10	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-209.45	220.96	304.46	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	558.88	4.19	558.90	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.53	0.74	0.91	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.54	0.75	0.93	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-128.63	147.22	195.50	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-127.08	145.75	193.37	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-209.24	220.77	304.17	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	542.79	5.57	542.82	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.58	0.79	0.98	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.56	0.77	0.95	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-128.03	146.19	194.33	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-118.63	135.68	180.23	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-202.25	212.81	293.59	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	587.67	5.27	587.70	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.59	0.80	1.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.48	0.69	0.84	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-158.28	180.41	240.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-114.14	130.27	173.20	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-221.73	233.09	321.71	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	570.77	5.64	570.80	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.61	0.82	1.02	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.50	0.71	0.87	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-151.42	172.56	229.57	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-111.42	127.15	169.06	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-214.45	225.32	311.06	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	542.98	5.58	543.01	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.58	0.80	0.99	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.55	0.77	0.95	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-129.13	147.46	196.01	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-117.66	134.56	178.75	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-202.36	212.92	293.74	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	560.55	4.23	560.57	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.55	0.77	0.95	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.51	0.73	0.89	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-136.47	156.32	207.51	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-120.39	137.94	183.08	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-210.11	221.67	305.43	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	559.08	4.19	559.10	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.53	0.74	0.91	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.54	0.76	0.93	0.00	0.00

BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-127.62	146.05	193.95	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-128.18	147.02	195.05	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-209.31	220.83	304.27	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	581.44	5.67	581.47	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.49	0.70	0.86	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.60	0.82	1.01	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-116.76	132.87	176.88	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-152.00	173.33	230.54	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-218.89	229.86	317.41	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	577.69	4.93	577.71	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.49	0.70	0.85	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.58	0.80	0.99	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-117.94	134.47	178.86	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-148.55	169.71	225.54	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-217.25	228.52	315.31	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	545.58	5.62	545.61	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.55	0.76	0.94	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.58	0.80	0.99	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-121.08	138.11	183.67	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-127.08	145.38	193.09	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-203.39	213.95	295.20	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	411.54	3.34	411.56	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.68	0.90	1.12	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.65	0.87	1.09	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-95.42	109.63	145.34	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-88.23	101.53	134.51	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-153.93	162.45	223.80	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	421.36	2.21	421.37	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.63	0.85	1.06	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.65	0.86	1.08	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-94.07	108.21	143.38	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-95.08	109.61	145.11	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-158.20	167.24	230.21	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	421.26	2.20	421.27	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.64	0.85	1.06	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.64	0.86	1.07	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-95.10	109.41	144.96	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-94.01	108.38	143.47	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-158.17	167.22	230.18	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	411.36	3.33	411.37	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.67	0.89	1.12	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.66	0.87	1.09	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-94.32	108.36	143.66	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-89.21	102.66	136.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-153.84	162.36	223.67	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	426.34	2.72	426.35	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.68	0.90	1.13	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.61	0.82	1.02	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-105.89	121.56	161.21	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-86.20	99.20	131.42	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-160.38	169.27	233.18	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	419.69	3.16	419.70	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.69	0.91	1.14	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.62	0.84	1.04	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-103.23	118.49	157.15	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-85.11	97.91	129.73	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-157.49	166.16	228.94	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	411.41	3.33	411.42	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.68	0.89	1.12	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.65	0.87	1.09	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-94.82	108.94	144.43	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-88.74	102.12	135.29	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-153.87	162.38	223.70	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	421.58	2.22	421.59	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.65	0.87	1.09	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.62	0.84	1.05	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-98.79	113.70	150.62	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-90.57	104.36	138.19	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-158.36	167.42	230.45	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	421.31	2.21	421.31	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.63	0.85	1.06	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.64	0.86	1.08	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-94.62	108.85	144.23	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-94.51	108.95	144.23	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-158.18	167.23	230.19	0.00	0.00

BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	422.31	3.09	422.32	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.62	0.83	1.04	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.69	0.91	1.14	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-87.90	100.91	133.83	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-101.85	117.05	155.16	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-158.57	167.26	230.48	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	423.86	2.59	423.87	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.61	0.83	1.03	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.67	0.89	1.12	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-89.16	102.45	135.81	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-101.43	116.70	154.62	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-159.25	168.14	231.58	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	412.08	3.35	412.09	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.65	0.87	1.09	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.68	0.90	1.12	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-90.84	104.30	138.32	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-93.05	107.11	141.88	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-154.12	162.63	224.06	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	420.26	2.76	420.27	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.66	0.88	1.10	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-0.65	0.87	1.09	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-93.88	107.92	143.04	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-90.17	103.87	137.55	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-154.35	163.02	224.50	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	323.02	1.61	323.02	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.76	0.98	1.25	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-0.76	0.98	1.24	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-71.21	82.18	108.74	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-68.43	79.15	104.63	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-119.74	126.63	174.28	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	325.08	2.08	325.09	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.78	1.00	1.26	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.75	0.97	1.23	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-73.13	84.33	111.62	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-67.68	78.22	103.44	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-120.65	127.50	175.53	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	331.49	1.29	331.49	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.74	0.95	1.21	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.75	0.97	1.22	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-72.26	83.41	110.36	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-72.12	83.43	110.28	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-123.46	130.62	179.74	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	331.45	1.28	331.45	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.74	0.96	1.21	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.74	0.96	1.22	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-72.93	84.19	111.39	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-71.44	82.64	109.24	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-123.45	130.62	179.73	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	325.00	2.07	325.01	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.77	0.99	1.26	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.76	0.97	1.23	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-72.43	83.52	110.55	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-68.32	78.96	104.42	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-120.60	127.45	175.47	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	333.32	1.62	333.32	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.78	1.00	1.27	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.71	0.93	1.17	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-79.50	91.61	121.30	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-65.99	76.31	100.88	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-124.26	131.35	180.82	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	329.42	1.93	329.43	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.79	1.01	1.28	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.72	0.94	1.19	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-77.90	89.76	118.85	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-65.40	75.61	99.97	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-122.56	129.50	178.30	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	325.02	2.08	325.03	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.77	0.99	1.26	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.75	0.97	1.23	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-72.75	83.89	111.04	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-68.02	78.61	103.95	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-120.62	127.46	175.49	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	331.55	1.28	331.55	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.76	0.98	1.23	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.73	0.95	1.19	0.00	0.00

BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-75.29	86.93	115.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-69.18	80.02	105.77	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-123.52	130.69	179.83	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	331.47	1.28	331.47	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.74	0.96	1.21	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.74	0.96	1.22	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-72.62	83.83	110.91	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-71.76	83.01	109.72	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-123.46	130.62	179.73	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	330.80	1.88	330.81	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.72	0.94	1.19	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.78	1.00	1.27	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-67.94	78.37	103.72	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-76.08	87.80	116.18	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-123.13	130.09	179.13	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	332.22	1.55	332.22	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.72	0.94	1.18	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.77	0.99	1.26	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-68.86	79.47	105.15	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-75.94	87.71	116.02	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-123.76	130.84	180.09	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	325.39	2.09	325.40	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.75	0.97	1.23	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.77	0.99	1.26	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-70.16	80.89	107.08	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-70.78	81.79	108.16	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-120.75	127.60	175.68	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	277.39	1.07	277.39	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.81	1.15	1.40	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-0.82	1.17	1.43	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-67.33	82.61	106.57	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-71.75	87.58	113.22	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-77.22	99.76	126.16	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	347.17	2.57	347.18	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.68	1.01	1.22	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-82.95	102.18	131.61	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-95.63	117.17	151.24	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-96.78	125.72	158.65	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	304.96	5.66	305.02	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.86	1.21	1.49	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.87	1.22	1.50	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-71.45	87.01	112.58	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-78.76	95.16	123.53	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-82.55	105.77	134.17	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	305.03	5.64	305.08	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.84	1.18	1.45	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.90	1.25	1.54	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-70.23	85.39	110.56	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-80.04	96.86	125.65	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-82.57	105.79	134.20	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	346.96	2.57	346.97	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.64	0.96	1.16	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.67	0.99	1.20	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-84.24	103.88	133.74	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-94.18	115.28	148.86	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-96.71	125.63	158.55	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	447.81	4.09	447.83	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.43	0.72	0.84	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.32	1.74	2.18	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-76.34	88.66	117.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-174.60	211.49	274.25	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-126.57	161.73	205.36	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	394.80	3.12	394.82	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.47	0.76	0.90	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.97	1.34	1.65	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-72.88	87.05	113.53	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-139.96	171.10	221.05	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-111.04	143.27	181.26	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	347.04	2.56	347.05	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.64	0.95	1.15	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-83.62	103.07	132.73	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-94.85	116.16	149.97	0.00	0.00

BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-96.74	125.66	158.58	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	337.84	6.14	337.89	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.58	0.89	1.06	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.50	1.95	2.46	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-57.39	67.63	88.70	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-116.86	142.07	183.96	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-92.33	117.95	149.79	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	305.00	5.64	305.05	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.85	1.20	1.47	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.88	1.24	1.52	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-70.79	86.14	111.49	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-79.45	96.07	124.67	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-82.56	105.78	134.19	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	448.13	4.02	448.15	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-1.30	1.71	2.15	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.43	0.72	0.84	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-170.93	207.56	268.88	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-80.11	92.70	122.52	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-126.52	161.71	205.32	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	358.57	6.28	358.62	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-1.41	1.84	2.31	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.56	0.86	1.03	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-120.54	146.90	190.02	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-67.54	79.02	103.95	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-98.77	126.09	160.17	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	372.80	3.52	372.82	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.93	1.29	1.59	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.50	0.80	0.94	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-122.42	150.55	194.04	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-74.83	89.37	116.56	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-103.92	134.34	169.85	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	476.12	2.13	476.12	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.57	0.88	1.04	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.58	0.90	1.07	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-122.86	149.42	193.44	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-132.30	160.22	207.78	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-132.44	170.75	216.09	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	462.37	4.36	462.39	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.62	0.93	1.12	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.62	0.94	1.13	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-119.23	144.56	187.38	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-126.71	152.89	198.57	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-127.84	164.24	208.13	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	462.43	4.36	462.45	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.63	0.94	1.13	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-118.84	144.03	186.73	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-127.15	153.47	199.30	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-127.86	164.26	208.16	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	476.04	2.14	476.04	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.57	0.88	1.05	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.58	0.89	1.06	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-123.26	149.97	194.13	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-131.83	159.59	207.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-132.41	170.72	216.05	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	500.49	3.74	500.51	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.49	0.79	0.93	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-110.49	132.67	172.65	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-162.58	196.42	254.97	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-139.33	178.89	226.75	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	486.37	2.55	486.38	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.51	0.81	0.96	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.66	0.98	1.18	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-114.01	137.81	178.86	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-148.64	180.19	233.59	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-135.45	174.42	220.83	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	476.07	2.13	476.07	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.57	0.88	1.05	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.58	0.89	1.07	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-123.08	149.72	193.82	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-132.04	159.87	207.35	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-132.42	170.73	216.07	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	469.69	4.33	469.71	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.55	0.85	1.01	0.00	0.00

BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.70	1.03	1.24	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-110.11	132.78	172.49	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-141.34	171.00	221.85	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-130.10	167.08	211.76	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	462.41	4.36	462.43	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.61	0.93	1.11	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.62	0.94	1.13	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-119.01	144.27	187.02	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-126.96	153.22	198.98	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-127.85	164.25	208.14	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	499.06	3.69	499.07	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.70	1.03	1.24	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.49	0.79	0.93	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-154.97	187.90	243.56	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-117.07	139.94	182.45	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-138.81	178.23	225.90	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	473.74	4.37	473.76	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.69	1.02	1.23	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.54	0.85	1.01	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-136.58	165.90	214.88	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-117.44	140.89	183.42	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-131.25	168.55	213.62	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	480.88	2.48	480.89	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.64	0.96	1.15	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.52	0.83	0.98	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-137.34	167.27	216.43	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-121.26	146.04	189.82	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-133.64	172.17	217.95	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	361.13	1.03	361.14	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.69	1.02	1.23	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-91.60	112.02	144.70	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-97.19	118.32	153.12	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-101.46	131.00	165.70	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	352.59	2.66	352.60	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.72	1.05	1.27	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.72	1.05	1.28	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-89.27	108.93	140.84	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-93.77	113.86	147.51	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-98.59	126.96	160.74	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	352.61	2.66	352.62	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.73	1.06	1.28	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-89.03	108.61	140.43	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-94.04	114.22	147.95	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-98.60	126.97	160.76	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	361.10	1.04	361.11	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.69	1.01	1.22	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-91.85	112.35	145.12	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-96.91	117.96	152.67	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-101.45	130.99	165.68	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	364.51	2.04	364.52	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.63	0.94	1.13	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.78	1.12	1.36	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-83.82	101.86	131.92	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-107.62	130.94	169.49	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-102.27	131.75	166.78	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	363.18	1.33	363.18	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.74	1.08	1.31	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-86.67	105.63	136.64	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-103.65	126.34	163.42	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-102.04	131.67	166.58	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	361.11	1.04	361.12	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.68	1.00	1.21	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.69	1.01	1.23	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-91.74	112.20	144.92	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-97.04	118.13	152.88	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-101.45	130.99	165.69	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	354.73	2.62	354.74	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.67	0.99	1.19	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.77	1.11	1.36	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-84.51	102.81	133.08	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1	Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-100.14	121.87	157.73	0.00	0.00

BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-99.27	127.84	161.86	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	352.60	2.66	352.61	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.72	1.05	1.27	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.72	1.05	1.28	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-89.14	108.76	140.62	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-93.92	114.05	147.75	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-98.59	126.96	160.75	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	363.77	2.04	363.77	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.77	1.11	1.35	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.63	0.95	1.14	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-102.62	125.38	162.02	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-88.29	106.80	138.57	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-102.01	131.43	166.37	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	355.59	2.64	355.60	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.77	1.11	1.35	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.67	0.99	1.20	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-96.18	117.58	151.91	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-88.97	107.70	139.70	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-99.50	128.13	162.23	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	361.74	1.34	361.75	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.73	1.06	1.29	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.65	0.97	1.16	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-97.59	119.53	154.31	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-91.63	111.21	144.10	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-101.56	131.09	165.83	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	360.78	1.85	360.79	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.70	1.03	1.24	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-0.71	1.04	1.26	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-88.69	108.39	140.06	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-94.52	114.95	148.82	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-98.78	127.39	161.21	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	277.39	1.07	277.39	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.81	1.15	1.40	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-0.82	1.17	1.43	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-67.33	82.61	106.57	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-71.75	87.58	113.22	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-77.22	99.76	126.16	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	284.54	0.55	284.54	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.78	1.12	1.36	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-69.55	85.36	110.11	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-74.36	90.83	117.39	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-79.61	102.93	130.13	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	278.98	1.66	278.99	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.82	1.16	1.42	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.83	1.17	1.44	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-68.03	83.37	107.60	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-72.14	87.94	113.75	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-77.73	100.30	126.90	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	279.00	1.66	279.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.81	1.16	1.41	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.83	1.18	1.44	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-67.87	83.16	107.34	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-72.32	88.17	114.03	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-77.73	100.31	126.90	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	284.52	0.56	284.52	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.78	1.12	1.37	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-69.71	85.58	110.38	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-74.19	90.59	117.09	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-79.61	102.92	130.12	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	285.47	1.23	285.47	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.74	1.07	1.30	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.88	1.23	1.51	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-64.05	78.31	101.17	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-80.62	98.45	127.25	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-79.80	103.01	130.30	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	285.41	0.77	285.41	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.74	1.08	1.31	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.84	1.19	1.46	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-66.20	81.07	104.66	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-78.37	95.81	123.78	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-79.86	103.22	130.50	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	284.53	0.55	284.53	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.78	1.12	1.37	0.00	0.00

BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.80	1.14	1.39	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-69.64	85.48	110.25	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-74.27	90.70	117.23	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-79.61	102.93	130.12	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	280.12	1.64	280.13	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.77	1.11	1.35	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.87	1.23	1.50	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-64.85	79.32	102.46	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-76.16	93.00	120.21	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-78.11	100.79	127.51	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	278.99	1.66	279.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.81	1.16	1.42	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.83	1.18	1.44	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-67.95	83.26	107.46	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-72.24	88.06	113.90	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-77.73	100.31	126.90	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	285.01	1.26	285.01	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.86	1.21	1.49	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.75	1.09	1.32	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-76.14	93.41	120.51	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-68.21	82.96	107.40	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-79.65	102.83	130.07	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	280.51	1.66	280.51	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.86	1.21	1.48	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.78	1.12	1.36	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-72.32	88.74	114.47	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-68.91	83.83	108.52	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-78.21	100.93	127.69	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	284.69	0.81	284.70	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.82	1.17	1.43	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.76	1.10	1.33	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-73.30	90.07	116.13	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-70.71	86.17	111.47	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-79.62	102.92	130.12	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	222.54	0.15	222.54	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.55	1.37	1.48	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-0.60	1.46	1.58	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-60.50	87.36	106.27	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-68.76	99.54	120.98	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-54.04	95.82	110.01	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	276.29	2.45	276.30	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.45	1.19	1.27	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.52	1.32	1.42	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-73.45	105.97	128.94	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-88.78	128.60	156.27	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-68.55	121.61	139.60	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	241.27	3.36	241.30	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.56	1.38	1.49	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.60	1.46	1.58	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-64.50	92.76	112.98	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-73.14	105.41	128.30	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-57.82	101.97	117.22	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	241.03	3.41	241.05	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.57	1.40	1.51	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.59	1.44	1.56	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-65.48	94.21	114.73	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-72.04	103.79	126.34	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-57.78	101.89	117.13	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	276.55	2.49	276.56	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.45	1.18	1.26	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.53	1.33	1.43	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-72.53	104.59	127.28	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-89.85	130.17	158.16	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-68.60	121.68	139.68	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	338.29	2.98	338.31	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.56	1.39	1.50	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.39	1.06	1.13	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-125.17	177.23	216.97	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-84.79	118.76	145.92	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-86.08	150.22	173.13	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	275.63	3.94	275.66	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.64	1.55	1.68	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.46	1.19	1.28	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-96.50	137.46	167.95	0.00	0.00

BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-67.62	95.50	117.01	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-67.50	118.24	136.15	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	241.13	3.38	241.16	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.56	1.39	1.50	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.59	1.45	1.57	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-64.96	93.44	113.80	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-72.60	104.62	127.35	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-57.79	101.92	117.17	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	298.69	2.90	298.70	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.51	1.29	1.39	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.44	1.15	1.23	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-96.02	137.89	168.03	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-82.88	118.67	144.75	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-74.98	132.29	152.06	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	276.41	2.47	276.42	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.45	1.18	1.27	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.53	1.32	1.42	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-73.01	105.30	128.14	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-89.29	129.35	157.18	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-68.57	121.64	139.64	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	328.64	3.13	328.65	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.37	1.03	1.09	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.66	1.58	1.71	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-70.56	97.78	120.58	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-132.78	188.51	230.58	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-83.05	144.77	166.90	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	298.97	2.86	298.99	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.39	1.06	1.13	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.63	1.53	1.65	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-64.83	91.31	111.98	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-115.17	164.93	201.16	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-74.14	130.40	150.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	261.69	3.89	261.72	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.46	1.20	1.29	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.69	1.64	1.78	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-58.85	83.44	102.11	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-94.31	135.52	165.11	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-63.88	112.15	129.07	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	376.51	0.90	376.51	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.39	1.06	1.13	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.43	1.15	1.23	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-105.57	150.78	184.07	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-121.34	174.16	212.26	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-95.97	169.04	194.38	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	365.08	2.56	365.09	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.41	1.10	1.18	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.45	1.18	1.26	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-102.77	146.62	179.05	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-116.18	166.49	203.02	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-92.50	162.67	187.13	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	364.96	2.57	364.96	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.41	1.10	1.18	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.45	1.17	1.26	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-103.14	147.17	179.71	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-115.74	165.86	202.25	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-92.48	162.63	187.09	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	376.64	0.89	376.64	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.39	1.06	1.13	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.44	1.15	1.23	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-105.22	150.25	183.43	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-121.77	174.78	213.02	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-95.99	169.07	194.42	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	391.15	2.10	391.16	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.42	1.12	1.20	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.39	1.07	1.14	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-123.81	175.94	215.14	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-114.57	163.30	199.48	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-99.91	175.33	201.80	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	373.27	2.55	373.28	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.43	1.14	1.22	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.41	1.11	1.19	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-114.26	162.80	198.90	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-111.08	158.75	193.75	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-94.84	166.62	191.72	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	365.01	2.57	365.02	0.00	0.00

BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.41	1.10	1.18	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.45	1.18	1.26	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-102.94	146.88	179.36	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-115.97	166.19	202.65	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-92.49	162.65	187.11	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	381.48	1.27	381.49	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.40	1.09	1.16	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.41	1.11	1.18	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-113.24	161.68	197.40	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-117.31	168.03	204.93	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-97.35	171.33	197.05	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	376.57	0.90	376.57	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.39	1.06	1.13	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.44	1.15	1.23	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-105.40	150.53	183.76	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-121.55	174.46	212.62	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-95.98	169.05	194.40	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	386.05	2.16	386.06	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.36	1.02	1.08	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.48	1.23	1.32	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-98.43	139.47	170.71	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-136.44	194.78	237.82	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-98.38	172.63	198.70	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	380.51	1.33	380.51	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.37	1.02	1.09	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.46	1.21	1.29	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-99.15	141.04	172.40	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-130.94	187.49	228.68	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-96.79	170.22	195.82	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	368.55	2.58	368.56	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.39	1.06	1.13	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.47	1.22	1.30	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-98.48	140.24	171.36	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-123.19	176.56	215.29	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-93.58	164.49	189.24	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	299.31	0.24	299.31	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.45	1.18	1.27	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.50	1.27	1.36	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-84.12	120.87	147.26	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-95.36	137.52	167.35	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-75.99	134.22	154.24	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	292.23	1.39	292.23	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.47	1.21	1.30	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.51	1.29	1.38	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-82.31	118.20	144.04	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-92.21	132.83	161.70	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-73.82	130.25	149.71	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	292.18	1.40	292.18	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.47	1.22	1.30	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.51	1.29	1.38	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-82.51	118.49	144.38	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-91.99	132.50	161.30	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-73.81	130.23	149.69	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	299.36	0.23	299.36	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.45	1.18	1.26	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.50	1.27	1.36	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-83.93	120.58	146.92	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-95.58	137.85	167.74	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-76.00	134.24	154.26	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	301.28	1.03	301.28	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.48	1.23	1.32	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.47	1.22	1.31	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-90.48	129.80	158.22	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-90.67	130.38	158.81	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-76.46	134.84	155.01	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	294.89	1.38	294.89	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.48	1.24	1.33	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.49	1.25	1.34	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-87.02	124.97	152.28	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-89.52	128.84	156.89	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-74.62	131.63	151.31	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	292.20	1.39	292.21	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.47	1.22	1.30	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.51	1.29	1.38	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-82.41	118.34	144.20	0.00	0.00

BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-92.10	132.67	161.51	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-73.82	130.24	149.70	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	300.49	0.59	300.49	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.46	1.21	1.29	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.48	1.24	1.33	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-87.37	125.57	152.97	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-92.97	133.92	163.03	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-76.31	134.74	154.85	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	299.33	0.23	299.33	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.45	1.18	1.26	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.50	1.27	1.36	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-84.03	120.73	147.10	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-95.47	137.68	167.54	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-75.99	134.23	154.25	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	298.78	1.04	298.78	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.44	1.16	1.24	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.53	1.32	1.42	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-79.28	113.55	138.49	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-100.15	144.15	175.52	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-75.69	133.48	153.45	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	299.42	0.60	299.42	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.44	1.16	1.24	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.52	1.30	1.40	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-80.56	115.55	140.86	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-99.06	142.78	173.78	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-75.91	134.01	154.01	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	293.08	1.38	293.09	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.46	1.19	1.27	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.52	1.32	1.42	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-79.88	114.58	139.68	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-95.32	137.38	167.21	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-74.09	130.70	150.24	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	285.23	0.69	285.23	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.48	1.23	1.32	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-0.52	1.32	1.42	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-77.08	110.90	135.05	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-87.80	126.74	154.19	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-69.77	123.28	141.66	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	222.54	0.15	222.54	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.55	1.37	1.48	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-0.60	1.46	1.58	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-60.50	87.36	106.27	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-68.76	99.54	120.98	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-54.04	95.82	110.01	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	229.89	0.22	229.89	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.53	1.34	1.44	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.58	1.43	1.55	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-62.86	90.74	110.38	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-71.71	103.80	126.16	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-56.36	99.92	114.71	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	225.28	0.56	225.28	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.55	1.37	1.48	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.59	1.45	1.57	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-61.68	88.99	108.28	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-69.65	100.74	122.48	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-54.94	97.33	111.76	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	225.25	0.57	225.25	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.55	1.37	1.48	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.59	1.45	1.57	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-61.80	89.18	108.50	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-69.50	100.53	122.22	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-54.93	97.32	111.75	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	229.93	0.22	229.93	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.53	1.34	1.44	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.58	1.43	1.55	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-62.73	90.55	110.16	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-71.85	104.00	126.41	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-56.36	99.93	114.73	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	230.45	0.48	230.45	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.56	1.38	1.49	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.56	1.39	1.50	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-66.65	96.13	116.98	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-68.41	98.85	120.21	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-56.49	100.05	114.89	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	226.76	0.63	226.77	0.00	0.00

BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.56	1.39	1.50	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.57	1.41	1.53	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-64.61	93.24	113.44	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-67.84	98.07	119.25	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-55.41	98.15	112.71	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	225.26	0.57	225.26	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.55	1.37	1.48	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.59	1.45	1.57	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-61.74	89.08	108.38	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-69.58	100.64	122.35	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-54.94	97.32	111.76	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	230.48	0.40	230.48	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.55	1.36	1.47	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.57	1.40	1.52	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-64.88	93.68	113.95	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-70.10	101.39	123.26	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-56.52	100.18	115.03	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	229.91	0.22	229.91	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.53	1.34	1.44	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.58	1.43	1.55	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-62.80	90.65	110.28	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-71.78	103.90	126.28	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-56.36	99.92	114.72	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	228.83	0.39	228.83	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.52	1.32	1.42	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.61	1.49	1.61	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-59.45	85.66	104.27	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-74.49	107.72	130.96	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-55.98	99.15	113.86	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	229.72	0.31	229.72	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.52	1.32	1.42	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.60	1.47	1.59	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-60.46	87.19	106.10	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-73.99	107.08	130.15	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-56.25	99.69	114.46	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	225.67	0.57	225.67	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.54	1.35	1.45	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.61	1.48	1.60	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-60.04	86.57	105.36	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-71.60	103.61	125.94	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-55.07	97.55	112.02	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	140.40	1.00	140.40	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-4.04	3.41	5.28	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-4.04	3.41	5.28	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-20.34	23.21	30.86	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-20.33	23.21	30.85	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-1.60	1.71	2.34	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	T1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	273.96	3.52	273.98	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.75	0.75	1.06	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.74	0.75	1.05	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-79.53	93.60	122.82	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-82.35	96.65	126.97	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.95	1.13	1.48	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	218.64	4.76	218.69	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-38.47	31.24	49.56	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-40.39	32.80	52.03	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-5.34	7.54	9.24	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-5.60	7.77	9.58	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-19.18	17.40	25.90	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	274.43	3.51	274.45	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.73	0.74	1.04	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.75	0.76	1.06	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-80.60	95.20	124.73	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-81.84	95.74	125.95	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.95	1.14	1.48	0.00	0.00

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	219.22	4.74	219.27	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-40.57	32.95	52.27	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-38.21	31.03	49.22	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-4.84	7.02	8.53	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-6.41	8.58	10.71	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-19.27	17.48	26.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	274.54	3.49	274.56	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.74	0.75	1.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.74	0.75	1.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-80.22	94.59	124.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-82.26	96.39	126.72	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.95	1.13	1.47	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	220.26	5.83	220.33	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.16	1.09	1.60	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.80	0.80	1.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-46.45	52.40	70.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-62.80	75.01	97.83	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-1.12	1.54	1.91	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.86	0.86	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.79	0.79	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.67	0.67	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	175.01	5.97	175.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-14.66	11.97	18.92	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.20	1.13	1.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-17.80	20.09	26.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-33.22	38.66	50.98	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-1.49	2.08	2.56	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	1.31	1.31	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	1.20	1.20	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	1.07	1.07	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	222.74	5.81	222.81	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.79	0.79	1.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.13	1.06	1.55	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-63.66	76.37	99.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-49.08	55.35	73.97	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-1.11	1.60	1.94	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.97	0.97	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.89	0.89	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.77	0.77	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	174.15	5.97	174.25	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-1.21	1.13	1.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-14.84	12.12	19.16	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-32.72	38.15	50.26	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-17.78	20.06	26.80	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-1.50	2.13	2.60	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	1.38	1.38	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	1.26	1.26	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	1.13	1.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	219.07	4.73	219.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-39.59	32.15	51.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-39.35	31.96	50.70	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-5.06	7.25	8.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-5.97	8.14	10.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-19.28	17.49	26.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	186.94	6.19	187.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-14.98	12.23	19.34	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-38.98	31.66	50.22	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-13.41	15.73	20.67	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-4.99	7.20	8.76	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-8.09	7.60	11.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	1.17	1.17	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	1.12	1.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	1.08	1.08	0.00	0.00

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	190.02	6.16	190.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-38.86	31.55	50.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-15.13	12.35	19.53	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-4.91	7.12	8.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-14.62	16.87	22.32	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-8.01	7.50	10.97	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	1.04	1.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	1.01	1.01	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.99	0.99	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	260.53	0.10	260.53	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.04	0.99	1.44	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.03	0.99	1.43	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-57.90	64.91	86.98	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-59.55	66.54	89.29	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-1.04	1.21	1.59	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	212.97	2.64	212.98	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-18.06	14.72	23.30	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-18.79	15.31	24.24	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-16.72	18.79	25.15	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-17.68	19.66	26.44	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-1.75	1.85	2.55	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	260.67	0.10	260.67	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.03	0.98	1.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.04	1.00	1.44	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-58.22	65.40	87.57	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-59.43	66.30	89.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-1.04	1.21	1.60	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	213.15	2.64	213.17	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-18.54	15.11	23.92	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-18.36	14.96	23.68	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-16.47	18.54	24.80	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-17.96	19.94	26.83	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-1.75	1.85	2.55	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	260.77	0.01	260.77	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.03	0.99	1.43	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.04	0.99	1.44	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-58.14	65.25	87.40	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-59.57	66.52	89.29	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-1.04	1.21	1.59	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	236.47	1.50	236.47	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.54	1.40	2.08	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.15	1.08	1.58	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-43.66	47.64	64.62	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-49.24	54.91	73.76	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-1.13	1.31	1.73	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	215.71	2.33	215.72	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-6.15	5.11	8.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.95	1.73	2.61	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-30.94	33.30	45.46	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-36.10	39.28	53.35	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-1.26	1.44	1.92	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.31	0.31	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.28	0.28	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.23	0.23	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	237.05	1.50	237.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.13	1.06	1.55	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.51	1.37	2.04	0.00	0.00

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-48.86	54.81	73.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-45.32	49.33	66.99	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-1.13	1.34	1.75	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.36	0.36	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.32	0.32	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.27	0.27	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	215.54	2.33	215.56	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-1.92	1.70	2.56	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-6.31	5.24	8.21	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-35.22	38.47	52.16	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-31.73	34.04	46.53	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-1.27	1.48	1.95	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.44	0.44	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.40	0.40	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.34	0.34	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	213.07	2.63	213.09	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-18.34	14.95	23.66	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-18.62	15.17	24.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-16.56	18.62	24.92	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-17.78	19.76	26.58	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-1.76	1.85	2.55	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	211.00	3.06	211.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-8.51	7.02	11.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-14.70	12.01	18.98	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-24.66	26.88	36.48	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-22.65	24.64	33.47	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-1.47	1.63	2.19	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.35	0.35	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.32	0.32	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	212.36	3.05	212.38	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-14.77	12.06	19.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-8.98	7.39	11.63	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-21.62	23.66	32.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-25.67	27.79	37.83	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-1.47	1.60	2.17	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	184.39	0.08	184.39	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.38	1.26	1.87	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.35	1.24	1.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-36.39	41.06	54.87	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-35.80	40.61	54.14	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-1.28	1.43	1.91	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	164.72	2.16	164.73	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-8.68	7.14	11.24	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-8.84	7.28	11.45	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-19.08	21.53	28.76	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-18.30	20.78	27.69	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-1.65	1.76	2.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	184.42	0.07	184.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.35	1.25	1.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.37	1.26	1.86	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-36.64	41.40	55.29	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-35.61	40.34	53.81	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-1.28	1.42	1.91	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	164.78	2.17	164.80	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-8.96	7.37	11.60	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-8.58	7.07	11.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-18.93	21.37	28.55	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-18.45	20.94	27.91	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-1.65	1.76	2.42	0.00	0.00

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	184.46	0.01	184.46	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.36	1.26	1.85	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.36	1.25	1.85	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-36.55	41.26	55.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-35.73	40.51	54.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-1.28	1.42	1.91	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	176.22	1.07	176.23	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.99	1.76	2.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.41	1.29	1.92	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-30.38	33.83	45.47	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-32.91	37.43	49.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-1.33	1.50	2.01	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.31	0.31	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.29	0.29	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	168.09	1.70	168.09	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-4.43	3.73	5.79	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.98	1.76	2.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-24.88	27.59	37.15	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-27.31	30.74	41.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-1.43	1.60	2.14	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.39	0.39	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.35	0.35	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.32	0.32	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	176.22	1.06	176.22	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.41	1.29	1.91	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.93	1.71	2.58	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-33.87	38.37	51.19	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-29.75	33.29	44.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-1.33	1.47	1.98	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	167.81	1.69	167.82	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-2.02	1.79	2.70	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-4.36	3.67	5.70	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-28.00	31.37	42.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-24.04	26.80	36.01	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-1.43	1.56	2.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	164.75	2.16	164.76	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-8.83	7.27	11.44	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-8.72	7.18	11.30	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-18.99	21.44	28.63	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-18.36	20.84	27.77	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-1.66	1.76	2.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	164.90	2.30	164.91	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-4.58	3.85	5.99	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-8.00	6.60	10.37	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-22.83	25.51	34.24	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-20.04	22.56	30.18	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-1.55	1.66	2.27	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	165.39	2.30	165.40	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-8.20	6.76	10.63	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-4.57	3.84	5.97	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-20.74	23.20	31.12	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-22.12	24.84	33.26	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-1.55	1.69	2.29	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.28	0.28	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	179.28	1.27	179.29	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-4.03	3.40	5.27	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-4.07	3.44	5.33	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-25.41	28.12	37.90	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-25.79	28.47	38.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-1.42	1.55	2.11	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T1	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T2	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T3	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	140.40	1.00	140.40	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-4.04	3.41	5.28	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-4.04	3.41	5.28	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-20.34	23.21	30.86	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-20.33	23.21	30.85	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-1.60	1.71	2.34	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	148.64	0.23	148.64	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.83	1.63	2.45	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.79	1.60	2.41	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-26.60	30.32	40.33	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-26.61	30.38	40.38	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-1.44	1.57	2.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	140.64	1.63	140.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-7.95	6.56	10.31	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-8.11	6.69	10.51	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-16.30	18.92	24.98	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-16.11	18.72	24.70	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-1.80	1.89	2.61	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	148.65	0.23	148.65	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.80	1.60	2.41	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.83	1.63	2.45	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-26.76	30.53	40.59	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-26.48	30.21	40.17	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-1.44	1.57	2.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	140.68	1.63	140.69	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-8.14	6.71	10.55	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-7.94	6.55	10.30	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-16.21	18.82	24.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-16.20	18.82	24.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-1.80	1.89	2.61	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	148.68	0.23	148.68	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.81	1.62	2.43	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.81	1.61	2.42	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-26.70	30.44	40.49	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-26.56	30.31	40.30	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-1.44	1.57	2.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	144.59	0.79	144.59	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.82	2.43	3.72	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.92	1.70	2.56	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-23.06	26.17	34.88	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-24.89	28.49	37.84	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-1.50	1.63	2.21	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	141.30	1.28	141.31	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-5.03	4.21	6.56	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.89	2.48	3.81	0.00	0.00

BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-19.88	22.66	30.15	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-21.59	24.67	32.79	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-1.59	1.71	2.33	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	144.51	0.79	144.51	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.90	1.69	2.54	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.76	2.38	3.65	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-25.13	28.74	38.18	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-23.01	26.14	34.82	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-1.49	1.62	2.20	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	141.18	1.27	141.19	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-2.91	2.50	3.84	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-5.03	4.21	6.56	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-21.70	24.76	32.92	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-19.71	22.50	29.91	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-1.59	1.71	2.33	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	140.66	1.63	140.67	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-8.05	6.64	10.44	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-8.04	6.63	10.42	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-16.25	18.86	24.89	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-16.14	18.76	24.75	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-1.80	1.89	2.62	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	140.51	1.70	140.52	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-5.19	4.34	6.77	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-7.51	6.21	9.75	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-18.68	21.44	28.44	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-17.22	19.85	26.28	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-1.70	1.81	2.48	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	140.82	1.70	140.83	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-7.60	6.28	9.85	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-5.23	4.37	6.82	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-17.32	19.95	26.42	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-18.55	21.31	28.25	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-1.70	1.81	2.48	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	154.59	0.83	154.59	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-1.36	1.26	1.85	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-1.36	1.25	1.85	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-31.65	36.64	48.42	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-31.67	36.65	48.44	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	318.25	2.94	318.26	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.63	0.66	0.91	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.61	0.65	0.89	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-104.71	123.98	162.28	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-106.29	126.57	165.28	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	171.60	5.25	171.68	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-24.76	20.13	31.91	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-28.06	22.79	36.15	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-7.10	9.46	11.82	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-5.81	8.05	9.93	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	317.45	2.95	317.46	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.62	0.65	0.90	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.63	0.66	0.91	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-104.87	124.90	163.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-105.27	124.30	162.88	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.39	0.39	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.35	0.35	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.29	0.29	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	171.77	5.18	171.84	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-28.33	23.02	36.50	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-24.98	20.31	32.19	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-5.54	7.88	9.63	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-7.13	9.46	11.84	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	319.27	2.84	319.29	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.62	0.65	0.90	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.62	0.65	0.90	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-105.49	125.27	163.76	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-106.49	126.28	165.19	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	257.06	5.55	257.12	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.87	0.86	1.22	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.67	0.70	0.97	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-68.76	79.27	104.94	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-81.62	99.35	128.58	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.92	0.92	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.81	0.81	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.66	0.66	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	185.32	6.05	185.42	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-4.35	3.66	5.69	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.95	0.92	1.32	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-27.73	30.65	41.33	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-47.47	57.01	74.18	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	1.02	1.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.93	0.93	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.78	0.78	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	254.46	5.58	254.52	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.68	0.70	0.98	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.88	0.87	1.24	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-79.88	96.61	125.36	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-67.54	76.99	102.42	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	1.06	1.06	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.93	0.93	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.77	0.77	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	185.71	6.05	185.81	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.95	0.92	1.32	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-4.24	3.57	5.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-47.64	56.50	73.90	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-27.95	30.14	41.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	1.06	1.06	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.97	0.97	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.82	0.82	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	171.76	5.17	171.83	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-26.71	21.71	34.42	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-26.71	21.70	34.41	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-6.17	8.51	10.51	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-6.33	8.61	10.69	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	164.63	7.13	164.79	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-4.89	4.10	6.38	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-24.44	19.87	31.50	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-21.06	23.67	31.68	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-8.87	10.79	13.97	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.63	0.63	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.61	0.61	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.58	0.58	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	163.96	7.07	164.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-24.93	20.27	32.13	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-5.18	4.33	6.76	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-8.34	10.71	13.57	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-20.53	23.54	31.23	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.57	0.57	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.56	0.56	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.53	0.53	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	309.08	0.52	309.08	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.78	0.78	1.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.77	0.77	1.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-84.62	97.37	129.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-85.18	98.23	130.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	208.53	3.11	208.55	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-3.04	2.61	4.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-3.46	2.95	4.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-32.54	35.37	48.06	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-31.81	34.53	46.94	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	308.81	0.52	308.81	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.77	0.78	1.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.78	0.78	1.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-84.63	97.62	129.20	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-84.86	97.50	129.26	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	208.44	3.11	208.46	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-3.46	2.95	4.55	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-3.04	2.61	4.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-31.67	34.43	46.78	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-32.63	35.43	48.17	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	309.60	0.50	309.60	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.77	0.78	1.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.77	0.78	1.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-84.95	97.88	129.60	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-85.35	98.26	130.15	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	281.82	1.48	281.82	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.91	0.89	1.27	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.82	0.82	1.16	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-69.21	78.57	104.70	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-73.41	84.96	112.28	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.22	0.22	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	249.58	2.28	249.59	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-1.17	1.10	1.60	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.98	0.94	1.36	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-51.86	57.75	77.61	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-58.15	66.36	88.24	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.22	0.22	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	280.98	1.48	280.98	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.83	0.82	1.17	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.91	0.89	1.28	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-72.73	83.98	111.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-68.85	77.89	103.96	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.22	0.22	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	249.69	2.28	249.70	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.98	0.94	1.36	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-1.16	1.09	1.60	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-58.09	66.13	88.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-51.98	57.68	77.65	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.29	0.29	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.27	0.27	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.23	0.23	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	208.27	3.10	208.30	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-3.31	2.83	4.35	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-3.31	2.82	4.35	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-31.94	34.71	47.17	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-32.05	34.79	47.31	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	222.84	3.20	222.87	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-1.31	1.21	1.78	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-2.10	1.85	2.79	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-43.95	48.76	65.64	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-37.90	41.20	55.98	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	222.71	3.20	222.74	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-2.08	1.83	2.77	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-1.30	1.20	1.77	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-37.91	41.34	56.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-44.04	48.98	65.87	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	216.80	0.17	216.80	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.95	0.92	1.33	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.94	0.92	1.31	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-54.55	63.54	83.75	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-54.87	64.05	84.34	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	173.46	2.12	173.47	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-1.49	1.35	2.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-1.54	1.39	2.07	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-32.80	37.25	49.63	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-32.17	36.50	48.65	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	216.73	0.17	216.73	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.94	0.92	1.31	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.95	0.92	1.33	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-54.87	64.02	84.32	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-54.46	63.43	83.60	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	173.44	2.12	173.45	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-1.53	1.39	2.07	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-1.49	1.35	2.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-32.27	36.59	48.79	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-32.70	37.18	49.51	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	216.98	0.11	216.98	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.95	0.92	1.32	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.95	0.92	1.32	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-54.82	63.91	84.20	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-54.78	63.87	84.14	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	206.93	1.00	206.93	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.05	1.00	1.45	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.97	0.93	1.34	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-48.11	55.61	73.53	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-51.40	60.24	79.19	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	193.26	1.57	193.27	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-1.21	1.13	1.65	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.06	1.01	1.47	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-40.75	46.62	61.92	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-44.84	52.24	68.84	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.23	0.23	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	206.73	1.00	206.74	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.97	0.93	1.34	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.05	1.00	1.45	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-51.36	60.06	79.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-47.88	55.25	73.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	193.38	1.57	193.38	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-1.06	1.01	1.47	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-1.21	1.13	1.65	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-45.00	52.26	68.96	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-40.68	46.43	61.74	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	173.31	2.11	173.32	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-1.51	1.38	2.05	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-1.51	1.38	2.05	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-32.46	36.83	49.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-32.36	36.75	48.97	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	180.92	2.19	180.93	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-1.22	1.14	1.68	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.46	1.33	1.98	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-38.34	44.01	58.37	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-34.44	38.95	52.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	180.87	2.19	180.89	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-1.46	1.33	1.97	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-1.22	1.14	1.67	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-34.59	39.18	52.26	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-38.23	44.04	58.32	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	201.37	1.13	201.38	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-1.22	1.14	1.67	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-1.22	1.14	1.67	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-40.86	46.46	61.87	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-40.95	46.53	61.98	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	154.59	0.83	154.59	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-1.36	1.26	1.85	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-1.36	1.25	1.85	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-31.65	36.64	48.42	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-31.67	36.65	48.44	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	170.78	0.18	170.78	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.13	1.06	1.55	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.12	1.06	1.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-39.79	46.47	61.18	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-40.10	46.89	61.70	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	143.90	1.60	143.91	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-1.80	1.60	2.41	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-1.86	1.65	2.49	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-25.97	29.82	39.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-25.65	29.41	39.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	170.74	0.18	170.74	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.12	1.06	1.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.13	1.06	1.55	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-40.03	46.81	61.59	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-39.81	46.46	61.18	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	143.89	1.60	143.90	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-1.86	1.65	2.49	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-1.80	1.60	2.41	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-25.65	29.43	39.04	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-25.96	29.82	39.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	170.89	0.16	170.89	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.12	1.06	1.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.12	1.06	1.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-39.98	46.72	61.49	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-40.02	46.75	61.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	164.70	0.70	164.70	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.24	1.15	1.69	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.14	1.08	1.57	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-35.71	41.44	54.71	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-38.01	44.59	58.59	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	156.17	1.15	156.18	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-1.43	1.31	1.94	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.26	1.17	1.71	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-31.06	35.79	47.39	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-33.82	39.49	52.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	164.59	0.70	164.59	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.14	1.08	1.57	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.24	1.15	1.69	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-37.92	44.41	58.39	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-35.64	41.28	54.54	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	156.24	1.15	156.25	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-1.26	1.17	1.71	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-1.43	1.31	1.94	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-33.85	39.43	51.96	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-31.09	35.72	47.35	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	143.81	1.60	143.82	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-1.83	1.63	2.45	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-1.83	1.63	2.45	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-25.76	29.57	39.21	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-25.76	29.56	39.21	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	148.51	1.62	148.52	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-1.46	1.33	1.97	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.75	1.57	2.35	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-29.52	34.12	45.12	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-27.14	31.01	41.21	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	148.50	1.62	148.51	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-1.75	1.57	2.35	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-1.46	1.33	1.97	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-27.17	31.12	41.31	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-29.54	34.21	45.20	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	140.36	0.99	140.36	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-4.28	3.24	5.36	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-4.28	3.24	5.36	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-23.50	24.50	33.95	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-23.50	24.50	33.95	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-1.56	1.57	2.21	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	288.64	2.55	288.65	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.76	0.70	1.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.76	0.69	1.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-94.44	101.76	138.83	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-92.20	99.87	135.92	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.93	1.06	1.41	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	212.39	4.07	212.43	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-41.71	30.37	51.59	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-42.92	31.26	53.10	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-6.38	7.94	10.19	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-5.53	7.17	9.05	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-16.51	14.00	21.64	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	288.55	2.55	288.57	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.76	0.69	1.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.76	0.70	1.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-93.63	101.16	137.84	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-92.89	100.33	136.73	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.93	1.04	1.39	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	212.23	4.08	212.26	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-42.76	31.13	52.89	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-41.86	30.48	51.79	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-6.14	7.71	9.86	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-5.72	7.34	9.30	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-16.45	13.95	21.57	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	289.23	2.52	289.24	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.76	0.69	1.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.76	0.69	1.03	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-94.36	101.81	138.81	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-92.85	100.44	136.78	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.92	1.04	1.39	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	221.68	4.64	221.73	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.08	0.93	1.42	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.93	0.82	1.24	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-61.91	64.72	89.56	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-57.97	63.24	85.79	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-1.11	1.59	1.94	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	1.05	1.05	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.96	0.96	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.85	0.85	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	165.04	4.87	165.11	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-7.97	5.90	9.91	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.06	1.63	2.63	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-28.66	28.97	40.75	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-26.57	27.80	38.45	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-1.44	2.03	2.49	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	1.39	1.39	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	1.32	1.32	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	1.20	1.20	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	221.20	4.64	221.25	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.94	0.82	1.25	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.08	0.93	1.43	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-58.10	63.26	85.89	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-61.03	63.84	88.32	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-1.11	1.53	1.89	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.95	0.95	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.87	0.87	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.76	0.76	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	165.13	4.87	165.20	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-2.06	1.63	2.63	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-7.95	5.89	9.89	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-26.68	27.89	38.59	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-28.60	28.92	40.68	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-1.44	2.01	2.47	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	1.37	1.37	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	1.29	1.29	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	1.17	1.17	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	212.69	4.05	212.73	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-42.35	30.84	52.39	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-42.52	30.96	52.60	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-6.24	7.81	10.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-5.60	7.23	9.15	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-16.64	14.11	21.82	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	175.51	5.88	175.61	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-22.32	16.28	27.63	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-30.40	22.14	37.61	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-10.98	12.31	16.50	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-10.30	11.62	15.53	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-2.76	2.89	4.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	1.32	1.32	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	1.26	1.26	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	1.16	1.16	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	175.02	5.90	175.12	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-30.34	22.10	37.53	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-22.13	16.14	27.39	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-10.63	11.92	15.97	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-10.69	12.06	16.11	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-2.75	2.91	4.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	1.37	1.37	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	1.30	1.30	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	1.21	1.21	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	280.65	0.33	280.65	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.04	0.90	1.37	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.03	0.89	1.36	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-71.32	73.45	102.38	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-70.31	72.63	101.09	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.99	1.10	1.48	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	221.48	2.26	221.50	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-22.08	16.11	27.33	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-22.10	16.12	27.36	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-20.25	20.56	28.86	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-19.57	19.96	27.95	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-1.68	1.67	2.37	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	280.62	0.33	280.62	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.03	0.89	1.37	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.04	0.90	1.37	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-71.05	73.26	102.06	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-70.53	72.76	101.33	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.99	1.09	1.48	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	221.45	2.26	221.46	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-22.24	16.23	27.54	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-21.91	15.99	27.12	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-20.17	20.49	28.75	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-19.66	20.04	28.07	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-1.68	1.68	2.38	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	280.94	0.32	280.94	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.03	0.90	1.37	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.03	0.89	1.37	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-71.34	73.53	102.45	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-70.57	72.86	101.43	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.99	1.09	1.48	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	248.71	1.21	248.71	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.42	1.18	1.84	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.25	1.05	1.64	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-55.34	55.72	78.53	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-53.93	55.10	77.10	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-1.09	1.22	1.64	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.34	0.34	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.31	0.31	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	223.31	2.01	223.32	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-5.04	3.79	6.31	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-3.00	2.32	3.79	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-39.84	39.33	55.98	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-38.61	38.43	54.47	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-1.22	1.34	1.81	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.41	0.41	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.38	0.38	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.34	0.34	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	248.53	1.21	248.53	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.26	1.06	1.65	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.42	1.18	1.85	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-54.20	55.29	77.43	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-54.73	55.15	77.70	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-1.09	1.21	1.63	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.26	0.26	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	223.32	2.01	223.33	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-3.04	2.34	3.84	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-4.99	3.75	6.24	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-38.95	38.72	54.92	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-39.50	39.03	55.53	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-1.22	1.33	1.80	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.35	0.35	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.33	0.33	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.29	0.29	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	221.49	2.25	221.50	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-22.25	16.23	27.54	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-22.09	16.12	27.34	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-20.14	20.45	28.70	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-19.54	19.93	27.91	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-1.69	1.68	2.38	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	220.22	2.66	220.23	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-12.10	8.89	15.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-14.26	10.45	17.68	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-28.48	28.32	40.16	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-28.28	28.12	39.88	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-1.39	1.45	2.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.22	0.22	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	220.00	2.66	220.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-14.26	10.45	17.68	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-11.91	8.75	14.78	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-28.75	28.54	40.51	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-28.13	28.01	39.70	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-1.39	1.46	2.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.27	0.27	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	184.12	0.15	184.12	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.45	1.19	1.87	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.44	1.19	1.86	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-40.50	42.06	58.39	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-40.75	42.31	58.75	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-1.26	1.32	1.83	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	162.44	1.96	162.45	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-9.72	7.16	12.07	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-9.87	7.27	12.26	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-21.18	21.93	30.49	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-21.42	22.14	30.80	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-1.62	1.62	2.29	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.06	0.06	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	184.11	0.16	184.11	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.44	1.19	1.86	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.45	1.19	1.88	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-40.45	42.04	58.34	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-40.79	42.32	58.78	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-1.26	1.32	1.83	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	162.43	1.96	162.44	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-9.82	7.24	12.20	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-9.75	7.19	12.12	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-21.19	21.94	30.50	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-21.41	22.14	30.80	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-1.62	1.62	2.29	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	184.22	0.14	184.22	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.44	1.19	1.87	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.44	1.19	1.87	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-40.53	42.11	58.45	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-40.83	42.37	58.84	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-1.26	1.32	1.83	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	173.45	0.86	173.46	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.94	1.55	2.48	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.68	1.37	2.17	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-34.86	35.82	49.98	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-35.01	36.25	50.40	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-1.33	1.38	1.91	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	165.03	1.48	165.04	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-3.78	2.88	4.75	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.79	2.16	3.53	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-29.24	29.83	41.77	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-29.21	29.97	41.85	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-1.41	1.46	2.03	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.22	0.22	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	173.42	0.87	173.43	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-1.69	1.37	2.17	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.95	1.56	2.50	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-34.64	35.92	49.90	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-35.13	36.04	50.33	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-1.33	1.40	1.93	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	165.06	1.48	165.07	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-2.77	2.15	3.51	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-3.80	2.90	4.78	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-28.90	29.70	41.44	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-29.56	30.12	42.20	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-1.41	1.48	2.04	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.33	0.33	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.31	0.31	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.28	0.28	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	162.43	1.96	162.44	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-9.80	7.22	12.17	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-9.84	7.25	12.22	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-21.15	21.91	30.45	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-21.38	22.11	30.76	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-1.62	1.62	2.29	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	162.96	2.06	162.97	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-5.96	4.45	7.44	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-7.32	5.43	9.12	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-24.46	25.15	35.09	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-25.07	25.64	35.86	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-1.50	1.54	2.16	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.24	0.24	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.22	0.22	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	162.89	2.06	162.90	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-7.25	5.38	9.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-5.97	4.46	7.46	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-24.81	25.41	35.51	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-24.77	25.42	35.49	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-1.50	1.53	2.15	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	179.95	1.23	179.95	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-4.37	3.31	5.48	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-4.35	3.29	5.46	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-30.14	30.50	42.88	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-29.99	30.36	42.67	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-1.38	1.42	1.98	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T1	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	140.36	0.99	140.36	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-4.28	3.24	5.36	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-4.28	3.24	5.36	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-23.50	24.50	33.95	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-23.50	24.50	33.95	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-1.56	1.57	2.21	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	149.39	0.33	149.39	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-1.90	1.52	2.43	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.88	1.51	2.41	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-30.43	31.80	44.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-30.45	31.83	44.04	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-1.41	1.45	2.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	139.99	1.52	140.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-8.64	6.38	10.74	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-8.71	6.44	10.84	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-18.79	19.85	27.34	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-18.83	19.89	27.39	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-1.73	1.72	2.44	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	149.39	0.33	149.39	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-1.88	1.51	2.41	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.90	1.52	2.43	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-30.40	31.79	43.99	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-30.46	31.82	44.05	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-1.41	1.45	2.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	139.99	1.52	139.99	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-8.71	6.43	10.83	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-8.64	6.39	10.75	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-18.80	19.86	27.35	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-18.83	19.88	27.38	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-1.73	1.72	2.44	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	149.44	0.32	149.45	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-1.89	1.51	2.42	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.89	1.51	2.42	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-30.45	31.83	44.05	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-30.49	31.86	44.10	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-1.41	1.45	2.02	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	143.85	0.70	143.85	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-2.68	2.08	3.39	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-2.32	1.82	2.95	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-27.09	28.17	39.08	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-27.01	28.24	39.08	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-1.47	1.50	2.10	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T1	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T2	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T3	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	140.60	1.17	140.60	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-4.53	3.42	5.67	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-3.73	2.84	4.68	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-23.87	24.82	34.43	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-23.67	24.71	34.22	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-1.55	1.57	2.21	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T1	0.00	0.18	0.18	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T2	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T3	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	143.85	0.70	143.85	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-2.32	1.83	2.95	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.69	2.09	3.41	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-26.93	28.16	38.97	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-27.11	28.18	39.11	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-1.47	1.50	2.11	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	140.61	1.17	140.62	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-3.72	2.83	4.68	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-4.53	3.42	5.68	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-23.62	24.67	34.15	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-23.92	24.87	34.51	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-1.55	1.57	2.21	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2	0.00	0.19	0.19	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	139.99	1.52	140.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-8.69	6.42	10.81	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-8.70	6.43	10.81	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-18.78	19.84	27.32	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-18.81	19.87	27.36	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-1.74	1.72	2.44	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	140.12	1.57	140.13	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-6.14	4.58	7.66	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-6.99	5.19	8.71	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-20.91	21.93	30.30	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-21.17	22.13	30.62	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-1.64	1.64	2.32	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.00	0.15	0.15	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.00	0.14	0.14	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	140.08	1.57	140.08	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-6.96	5.17	8.67	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-6.12	4.57	7.64	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-21.14	22.10	30.58	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-20.97	21.99	30.38	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-1.64	1.64	2.32	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00

Summary of Joint Support Reactions For All Load Cases for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Joint Label	Long. Force (kN)	Tran. Force (kN)	Vert. Force (kN)	Shear Force (kN)	Tran. Moment (kN-m)	Long. Moment (kN-m)	Bending Moment (kN-m)	Vert. Moment (kN-m)	Found. Usage %
TM 78	DEl+0.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	0.58	0.02	-170.92	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	10°C,T Global	$Gnd1	0.94	-0.94	0.96	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	10°C,T Global	$Gnd2	0.87	0.87	0.88	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-38.70	-38.57	31.32	54.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-31.19	31.10	25.08	44.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	10°C,T Global	$Gnd9	-78.36	-0.00	45.33	78.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	1.88	-3.82	-261.33	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.13	-1.14	1.21	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	0.63	0.63	0.58	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-99.01	-98.59	81.57	139.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-27.01	26.85	22.32	38.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-131.33	-0.14	77.35	131.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	1.71	4.03	-263.61	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.65	-0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.93	0.94	0.95	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-40.44	-40.21	33.69	57.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-85.84	85.45	70.59	121.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-135.11	0.09	79.50	135.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	1.88	-3.82	-261.33	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.13	-1.14	1.21	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	0.63	0.63	0.58	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-99.01	-98.59	81.57	139.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-27.01	26.85	22.32	38.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-131.33	-0.14	77.35	131.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	1.71	4.03	-263.61	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.65	-0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.93	0.94	0.95	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-40.44	-40.21	33.69	57.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-85.84	85.45	70.59	121.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-135.11	0.09	79.50	135.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	1.88	-3.82	-261.33	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.13	-1.14	1.21	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.63	0.63	0.58	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-99.01	-98.59	81.57	139.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-27.01	26.85	22.32	38.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-131.33	-0.14	77.35	131.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	4.91	-3.53	-214.04	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.23	-1.24	1.33	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.72	0.72	0.69	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-69.49	-69.24	57.02	98.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-23.21	23.11	19.04	32.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-97.15	-0.06	57.19	97.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	5.15	0.12	-193.26	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.94	-0.94	0.96	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.87	0.87	0.88	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-42.34	-42.19	34.67	59.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-33.88	33.77	27.61	47.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-84.91	-0.01	49.65	84.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-2.49	-3.59	-224.53	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.01	-1.02	1.06	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	0.68	0.68	0.65	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-72.14	-71.86	58.68	101.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-27.57	27.45	22.34	38.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-107.25	-0.06	62.28	107.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-3.53	-0.04	-208.31	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.84	-0.84	0.84	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.78	0.79	0.77	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-48.54	-48.35	39.23	68.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-39.36	39.21	31.63	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-97.60	-0.01	56.26	97.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	1.71	4.03	-263.61	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.65	-0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.93	0.94	0.95	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-40.44	-40.21	33.69	57.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-85.84	85.45	70.59	121.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-135.11	0.09	79.50	135.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-2.56	3.54	-230.35	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.71	-0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.89	0.90	0.90	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-38.57	-38.39	31.57	54.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-64.44	64.19	52.35	90.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-112.53	0.04	65.42	112.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	4.67	3.78	-210.35	6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.76	-0.76	0.75	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	1.02	1.03	1.07	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-32.17	-32.03	26.63	45.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-56.53	56.33	46.19	79.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-96.84	0.03	56.85	96.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	2.06	-0.82	-303.91	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.81	-0.82	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	0.64	0.64	0.59	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-92.82	-92.34	76.54	130.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-49.05	48.75	40.29	69.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-151.54	-0.09	88.84	151.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	2.04	1.12	-305.39	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.68	-0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.73	0.74	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-64.64	-64.26	53.28	91.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-78.01	77.58	64.24	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-153.03	0.03	89.71	153.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	2.06	-0.82	-303.91	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.81	-0.82	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	0.64	0.64	0.59	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-92.82	-92.34	76.54	130.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-49.05	48.75	40.29	69.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-151.54	-0.09	88.84	151.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	2.04	1.12	-305.39	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.68	-0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.73	0.74	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-64.64	-64.26	53.28	91.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-78.01	77.58	64.24	110.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-153.03	0.03	89.71	153.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	2.06	-0.82	-303.91	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.81	-0.82	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.64	0.64	0.59	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-92.82	-92.34	76.54	130.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-49.05	48.75	40.29	69.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-151.54	-0.09	88.84	151.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	2.91	-0.80	-289.98	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.80	-0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.67	0.67	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-81.51	-81.10	67.10	114.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-50.45	50.17	41.46	71.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-141.91	-0.06	83.12	141.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	3.01	0.15	-286.05	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.76	-0.77	0.74	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.70	0.71	0.67	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-71.41	-71.05	58.78	100.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-57.52	57.21	47.23	81.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

```
TM 78          DEl+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd9 -139.22   -0.02   81.50 139.22   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ 1172E0.1P    0.77   -0.85 -294.59   1.14   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+     $Gnd1    0.78   -0.79    0.77   1.11   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+     $Gnd2    0.66    0.66    0.62   0.93   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+     $Gnd3  -82.55  -82.14   67.79 116.45   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+     $Gnd4  -52.72   52.42   43.21  74.35   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+     $Gnd9 -145.39   -0.06   84.94 145.39   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+ 1172E0.1P    0.47    0.10 -290.76   0.48   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+     $Gnd1    0.74   -0.75    0.72   1.05   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+     $Gnd2    0.69    0.69    0.65   0.97   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+     $Gnd3  -73.38  -73.00   60.21 103.51   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+     $Gnd4  -59.29   58.97   48.52  83.62   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+     $Gnd9 -143.07   -0.03   83.49 143.07   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI- 1172E0.1P    2.04    1.12 -305.39   2.32   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-     $Gnd1    0.68   -0.68    0.64   0.96   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-     $Gnd2    0.73    0.74    0.71   1.04   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-     $Gnd3  -64.64  -64.26   53.28  91.15   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-     $Gnd4  -78.01   77.58   64.24 110.02   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-     $Gnd9 -153.03    0.03   89.71 153.03   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI- 1172E0.1P    0.75    1.05 -296.54   1.29   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd1    0.70   -0.70    0.67   0.99   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd2    0.71    0.72    0.69   1.01   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd3  -67.07  -66.70   55.13  94.59   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd4  -69.42   69.06   56.92  97.92   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd9 -146.98    0.01   85.89 146.98   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI- 1172E0.1P    2.86    1.11 -289.65   3.07   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-     $Gnd1    0.72   -0.72    0.69   1.02   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-     $Gnd2    0.73    0.74    0.71   1.04   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-     $Gnd3  -65.14  -64.79   53.67  91.88   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-     $Gnd4  -66.43   66.08   54.56  93.70   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-     $Gnd9 -141.97    0.01   83.14 141.97   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+ 1172E0.1P    0.91   -0.77 -209.13   1.19   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+     $Gnd1    0.92   -0.93    0.94   1.31   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+     $Gnd2    0.77    0.77    0.76   1.09   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+     $Gnd3  -54.67  -54.46   44.62  77.17   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+     $Gnd4  -33.40   33.27   27.05  47.15   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+     $Gnd9  -96.98   -0.02   56.40  96.98   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL- 1172E0.1P    0.88    0.87 -209.58   1.24   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-     $Gnd1    0.82   -0.82    0.82   1.16   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-     $Gnd2    0.84    0.85    0.85   1.20   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-     $Gnd3  -42.89  -42.72   34.96  60.54   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-     $Gnd4  -45.22   45.05   36.77  63.84   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-     $Gnd9  -97.74    0.00   56.84  97.74   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+ 1172E0.1P    0.91   -0.77 -209.13   1.19   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+     $Gnd1    0.92   -0.93    0.94   1.31   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+     $Gnd2    0.77    0.77    0.76   1.09   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+     $Gnd3  -54.67  -54.46   44.62  77.17   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+     $Gnd4  -33.40   33.27   27.05  47.15   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+     $Gnd9  -96.98   -0.02   56.40  96.98   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR- 1172E0.1P    0.88    0.87 -209.58   1.24   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-     $Gnd1    0.82   -0.82    0.82   1.16   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-     $Gnd2    0.84    0.85    0.85   1.20   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-     $Gnd3  -42.89  -42.72   34.96  60.54   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-     $Gnd4  -45.22   45.05   36.77  63.84   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-     $Gnd9  -97.74    0.00   56.84  97.74   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+ 1172E0.1P    0.91   -0.77 -209.13   1.19   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+     $Gnd1    0.92   -0.93    0.94   1.31   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+     $Gnd2    0.77    0.77    0.76   1.09   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+     $Gnd3  -54.67  -54.46   44.62  77.17   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+     $Gnd4  -33.40   33.27   27.05  47.15   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+     $Gnd9  -96.98   -0.02   56.40  96.98   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+ 1172E0.1P    1.61   -0.67 -205.18   1.74   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd1    0.92   -0.92    0.94   1.30   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd2    0.79    0.80    0.78   1.12   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd3  -50.88  -50.69   41.48  71.82   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd4  -34.31   34.19   27.84  48.44   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd9  -94.22   -0.02   54.81  94.22   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+ 1172E0.1P    1.71    0.06 -204.40   1.71   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd1    0.88   -0.89    0.89   1.25   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd2    0.82    0.82    0.82   1.16   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd3  -46.81  -46.63   38.17  66.07   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd4  -37.66   37.52   30.56  53.16   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd9  -93.79   -0.01   54.55  93.79   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow   ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+ 1172E0.1P    0.13   -0.70 -208.18   0.71   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 78          DEl+0.tow   ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+     $Gnd1    0.89   -0.90    0.91   1.27   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
```

TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	0.78	0.78	0.77	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-51.80	-51.61	42.15	73.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-35.57	35.44	28.80	50.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-96.62	-0.02	56.07	96.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.03	0.03	-207.44	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.86	-0.87	0.87	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.80	0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-48.06	-47.88	39.09	67.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-38.77	38.63	31.38	54.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-96.34	-0.01	55.87	96.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.88	0.87	-209.58	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.82	-0.82	0.82	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.84	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-42.89	-42.72	34.96	60.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-45.22	45.05	36.77	63.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-97.74	0.00	56.84	97.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.11	0.76	-208.67	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.83	-0.83	0.83	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.83	0.83	0.83	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-44.79	-44.61	36.46	63.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-42.78	42.62	34.66	60.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-97.21	0.00	56.42	97.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	1.57	0.79	-205.20	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.85	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.84	0.85	0.85	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-43.68	-43.51	35.63	61.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-41.35	41.20	33.56	58.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-94.51	0.00	54.97	94.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	0.98	0.06	-223.94	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	0.85	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	0.79	0.79	0.78	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-50.80	-50.60	41.43	71.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-40.94	40.78	33.25	57.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd9	-101.45	-0.01	58.98	101.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	0.58	0.02	-170.92	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	0.94	-0.94	0.96	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	0.87	0.87	0.88	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-38.70	-38.57	31.32	54.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-31.19	31.10	25.08	44.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd9	-78.36	-0.00	45.33	78.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.62	-0.53	-172.46	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.98	-0.99	1.02	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	0.84	0.84	0.84	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-43.18	-43.04	35.02	60.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-27.97	27.88	22.44	39.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-79.14	-0.01	45.82	79.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	0.59	0.59	-172.70	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.89	-0.90	0.91	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.90	0.90	0.92	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-35.54	-35.42	28.76	50.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-35.50	35.39	28.63	50.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-79.76	0.00	46.17	79.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	0.62	-0.53	-172.46	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.98	-0.99	1.02	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	0.84	0.84	0.84	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-43.18	-43.04	35.02	60.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-27.97	27.88	22.44	39.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-79.14	-0.01	45.82	79.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.59	0.59	-172.70	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.89	-0.90	0.91	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.90	0.90	0.92	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-35.54	-35.42	28.76	50.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-35.50	35.39	28.63	50.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-79.76	0.00	46.17	79.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.62	-0.53	-172.46	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.98	-0.99	1.02	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.84	0.84	0.84	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-43.18	-43.04	35.02	60.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-27.97	27.88	22.44	39.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-79.14	-0.01	45.82	79.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.09	-0.46	-170.42	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.97	-0.98	1.01	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.86	0.86	0.86	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-40.93	-40.79	33.17	57.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-28.70	28.61	23.07	40.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-77.72	-0.01	45.02	77.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ 1172E0.1P		1.16	0.03	-170.09	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.94	-0.95	0.97	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.88	0.88	0.89	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-38.36	-38.23	31.08	54.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-30.89	30.79	24.86	43.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-77.62	-0.00	44.96	77.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ 1172E0.1P		0.11	-0.48	-172.37	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.96	-0.96	0.99	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	0.85	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-41.52	-41.38	33.60	58.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-29.50	29.40	23.69	41.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-79.33	-0.01	45.87	79.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ 1172E0.1P		0.01	0.01	-172.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.93	-0.93	0.95	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.86	0.87	0.87	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-39.16	-39.03	31.67	55.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-31.59	31.49	25.38	44.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-79.31	-0.00	45.84	79.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI- 1172E0.1P		0.59	0.59	-172.70	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.89	-0.90	0.91	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.90	0.90	0.92	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-35.54	-35.42	28.76	50.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-35.50	35.39	28.63	50.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-79.76	0.00	46.17	79.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- 1172E0.1P		0.09	0.51	-172.61	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.90	-0.90	0.92	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.89	0.89	0.90	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-36.94	-36.82	29.89	52.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-34.08	33.97	27.42	48.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-79.75	-0.00	46.11	79.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- 1172E0.1P		1.07	0.53	-170.45	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.91	-0.92	0.93	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.90	0.90	0.91	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-36.27	-36.15	29.38	51.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-33.20	33.10	26.74	46.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-78.02	-0.00	45.18	78.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TM 68 DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global 1172E0.1P		0.57	-0.01	-212.84	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	$Gnd1	1.06	-0.92	1.03	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	$Gnd2	1.10	0.92	1.06	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-39.68	-30.91	43.57	50.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-42.47	34.27	47.28	54.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	$Gnd9	-68.39	0.00	59.46	68.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+ 1172E0.1P		1.76	3.44	-341.01	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.70	-0.61	0.62	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	1.24	1.05	1.22	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-35.04	-27.15	39.85	44.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-111.27	89.82	124.82	143.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-120.03	0.23	105.77	120.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL- 1172E0.1P		1.89	-3.57	-340.68	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.16	-1.02	1.15	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.73	0.61	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-106.27	-82.76	117.60	134.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-40.24	32.32	46.30	51.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-120.68	-0.20	106.36	120.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+ 1172E0.1P		1.76	3.44	-341.01	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.70	-0.61	0.62	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	1.24	1.05	1.22	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-35.04	-27.15	39.85	44.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-111.27	89.82	124.82	143.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-120.03	0.23	105.77	120.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR- 1172E0.1P		1.89	-3.57	-340.68	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.16	-1.02	1.15	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.73	0.61	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-106.27	-82.76	117.60	134.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-40.24	32.32	46.30	51.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-120.68	-0.20	106.36	120.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+ 1172E0.1P		1.76	3.44	-341.01	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.70	-0.61	0.62	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	1.24	1.05	1.22	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-35.04	-27.15	39.85	44.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-111.27	89.82	124.82	143.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-120.03	0.23	105.77	120.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+ 1172E0.1P		-2.53	3.31	-286.43	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd1	0.78	-0.68	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd2	1.15	0.97	1.11	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd3	-35.81	-27.81	39.78	45.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd4	-80.67	65.12	89.58	103.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd9	-96.36	0.10	83.86	96.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P		-3.45	-0.08	-260.33	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+		$Gnd1	0.93	-0.82	0.89	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+		$Gnd2	0.96	0.81	0.90	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+		$Gnd3	-49.98	-38.90	54.58	63.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+		$Gnd4	-52.66	42.47	58.36	67.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+		$Gnd9	-85.50	0.00	73.91	85.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P		4.63	3.45	-269.25	5.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+		$Gnd1	0.83	-0.72	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+		$Gnd2	1.38	1.17	1.39	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+		$Gnd3	-28.94	-22.48	32.87	36.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+		$Gnd4	-77.75	62.78	87.12	99.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+		$Gnd9	-87.39	0.10	77.10	87.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P		5.02	0.06	-238.22	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+		$Gnd1	1.05	-0.91	1.02	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+		$Gnd2	1.10	0.93	1.06	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+		$Gnd3	-42.61	-33.17	47.31	54.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+		$Gnd4	-46.46	37.49	52.24	59.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+		$Gnd9	-74.10	0.00	65.07	74.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P		1.89	-3.57	-340.68	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-		$Gnd1	1.16	-1.02	1.15	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-		$Gnd2	0.73	0.61	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-		$Gnd3	-106.27	-82.76	117.60	134.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-		$Gnd4	-40.24	32.32	46.30	51.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-		$Gnd9	-120.68	-0.20	106.36	120.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P		4.67	-3.44	-260.92	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-		$Gnd1	1.29	-1.13	1.30	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-		$Gnd2	0.88	0.74	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-		$Gnd3	-69.65	-54.27	76.92	88.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-		$Gnd4	-32.54	26.20	37.31	41.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-		$Gnd9	-84.34	-0.08	74.31	84.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P		-2.33	-3.43	-293.99	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-		$Gnd1	1.10	-0.96	1.08	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-		$Gnd2	0.79	0.67	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-		$Gnd3	-81.03	-63.11	88.86	102.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-		$Gnd4	-39.81	32.04	44.94	51.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-		$Gnd9	-100.13	-0.10	87.29	100.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P		2.08	0.71	-387.12	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+		$Gnd1	0.73	-0.64	0.65	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+		$Gnd2	0.91	0.77	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+		$Gnd3	-61.58	-47.75	68.51	77.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+		$Gnd4	-101.58	81.84	114.13	130.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+		$Gnd9	-134.80	0.13	118.25	134.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P		2.13	-0.85	-387.08	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-		$Gnd1	0.87	-0.76	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-		$Gnd2	0.76	0.64	0.67	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-		$Gnd3	-96.00	-74.62	106.44	121.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-		$Gnd4	-67.38	54.16	75.94	86.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-		$Gnd9	-135.10	-0.10	118.52	135.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P		2.08	0.71	-387.12	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+		$Gnd1	0.73	-0.64	0.65	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+		$Gnd2	0.91	0.77	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+		$Gnd3	-61.58	-47.75	68.51	77.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+		$Gnd4	-101.58	81.84	114.13	130.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+		$Gnd9	-134.80	0.13	118.25	134.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P		2.13	-0.85	-387.08	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-		$Gnd1	0.87	-0.76	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-		$Gnd2	0.76	0.64	0.67	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-		$Gnd3	-96.00	-74.62	106.44	121.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-		$Gnd4	-67.38	54.16	75.94	86.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-		$Gnd9	-135.10	-0.10	118.52	135.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P		2.08	0.71	-387.12	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+		$Gnd1	0.73	-0.64	0.65	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+		$Gnd2	0.91	0.77	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+		$Gnd3	-61.58	-47.75	68.51	77.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+		$Gnd4	-101.58	81.84	114.13	130.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+		$Gnd9	-134.80	0.13	118.25	134.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P		0.81	0.78	-373.25	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd1	0.76	-0.66	0.68	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd2	0.88	0.75	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd3	-65.95	-51.18	73.10	83.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

```
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd4  -89.68   72.24  100.41 115.16   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd9 -128.80    0.08  112.61 128.80   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+ 1172E0.1P    0.53   -0.07 -366.12   0.54   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd1    0.80   -0.70    0.73   1.07   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd2    0.84    0.71    0.76   1.10   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd3  -73.51  -57.09   81.22  93.07   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd4  -78.49   63.19   87.90 100.77   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd9 -125.90    0.01  109.96 125.90   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ 1172E0.1P    2.86    0.79 -364.90   2.97   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+     $Gnd1    0.77   -0.67    0.70   1.02   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+     $Gnd2    0.91    0.77    0.85   1.20   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+     $Gnd3  -62.56  -48.56   69.57  79.20   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+     $Gnd4  -88.45   71.26   99.28 113.59   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+     $Gnd9 -124.96    0.08  109.56 124.96   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+ 1172E0.1P    2.99   -0.04 -359.07   2.99   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+     $Gnd1    0.82   -0.72    0.76   1.09   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+     $Gnd2    0.86    0.73    0.79   1.13   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+     $Gnd3  -71.14  -55.26   78.90  90.08   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+     $Gnd4  -76.53   61.62   85.99  98.26   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+     $Gnd9 -122.30    0.01  107.19 122.30   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI- 1172E0.1P    2.13   -0.85 -387.08   2.29   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-     $Gnd1    0.87   -0.76    0.81   1.15   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-     $Gnd2    0.76    0.64    0.67   0.99   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-     $Gnd3  -96.00  -74.62  106.44 121.59   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-     $Gnd4  -67.38   54.16   75.94  86.45   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow   ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-     $Gnd9 -135.10   -0.10  118.52 135.10   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI- 1172E0.1P    2.88   -0.91 -362.99   3.02   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd1    0.87   -0.76    0.81   1.15   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd2    0.81    0.68    0.73   1.06   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd3  -81.60  -63.42   90.36 103.35   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd4  -68.49   55.11   77.13  87.90   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd9 -124.28   -0.04  108.95 124.28   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI- 1172E0.1P    0.87   -0.90 -375.28   1.25   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-     $Gnd1    0.84   -0.74    0.78   1.12   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-     $Gnd2    0.78    0.66    0.70   1.03   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-     $Gnd3  -86.04  -66.86   95.09 108.96   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-     $Gnd4  -70.82   56.97   79.56  90.89   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-     $Gnd9 -129.86   -0.05  113.58 129.86   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+ 1172E0.1P    0.86    0.74 -263.54   1.14   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+     $Gnd1    0.91   -0.79    0.85   1.21   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+     $Gnd2    1.06    0.89    1.01   1.39   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+     $Gnd3  -42.95  -33.41   47.42  54.41   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+     $Gnd4  -60.82   49.07   67.92  78.14   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+     $Gnd9  -86.20    0.03   75.19  86.20   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL- 1172E0.1P    0.89   -0.78 -263.43   1.18   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-     $Gnd1    1.02   -0.89    0.98   1.35   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-     $Gnd2    0.94    0.79    0.88   1.23   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-     $Gnd3  -57.24  -44.56   63.07  72.54   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-     $Gnd4  -46.55   37.53   52.11  59.80   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-     $Gnd9  -86.29   -0.02   75.27  86.29   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+ 1172E0.1P    0.86    0.74 -263.54   1.14   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+     $Gnd1    0.91   -0.79    0.85   1.21   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+     $Gnd2    1.06    0.89    1.01   1.39   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+     $Gnd3  -42.95  -33.41   47.42  54.41   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+     $Gnd4  -60.82   49.07   67.92  78.14   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+     $Gnd9  -86.20    0.03   75.19  86.20   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR- 1172E0.1P    0.89   -0.78 -263.43   1.18   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-     $Gnd1    1.02   -0.89    0.98   1.35   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-     $Gnd2    0.94    0.79    0.88   1.23   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-     $Gnd3  -57.24  -44.56   63.07  72.54   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-     $Gnd4  -46.55   37.53   52.11  59.80   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-     $Gnd9  -86.29   -0.02   75.27  86.29   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+ 1172E0.1P    0.86    0.74 -263.54   1.14   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+     $Gnd1    0.91   -0.79    0.85   1.21   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+     $Gnd2    1.06    0.89    1.01   1.39   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+     $Gnd3  -42.95  -33.41   47.42  54.41   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+     $Gnd4  -60.82   49.07   67.92  78.14   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+     $Gnd9  -86.20    0.03   75.19  86.20   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+ 1172E0.1P    0.10    0.67 -262.11   0.68   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd1    0.92   -0.80    0.87   1.22   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd2    1.03    0.87    0.98   1.35   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd3  -45.65  -35.52   50.31  57.84   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd4  -57.43   46.32   63.98  73.78   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd9  -85.70    0.02   74.61  85.70   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow  ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+ 1172E0.1P   -0.04   -0.03 -260.46   0.05   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
```

TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.96	-0.83	0.91	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.99	0.84	0.93	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-49.46	-38.49	54.38	62.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-52.82	42.60	58.89	67.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-85.09	0.00	74.03	85.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	1.53	0.69	-257.10	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.94	-0.82	0.89	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	1.06	0.89	1.01	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-43.81	-34.09	48.41	55.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-56.39	45.49	62.97	72.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-83.30	0.02	72.68	83.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	1.66	-0.00	-255.99	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.98	-0.85	0.93	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	1.02	0.86	0.96	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-47.96	-37.33	52.91	60.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-51.57	41.59	57.65	66.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-82.79	0.00	72.25	82.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.89	-0.78	-263.43	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.02	-0.89	0.98	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.94	0.79	0.88	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-57.24	-44.56	63.07	72.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-46.55	37.53	52.11	59.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-86.29	-0.02	75.27	86.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	1.55	-0.70	-256.64	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.01	-0.88	0.98	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.98	0.82	0.92	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-52.38	-40.77	57.69	66.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-47.62	38.40	53.32	61.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-83.18	-0.01	72.58	83.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.13	-0.71	-262.49	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.99	-0.87	0.95	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.95	0.80	0.89	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-54.44	-42.38	59.85	68.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-48.88	39.41	54.62	62.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-85.95	-0.01	74.83	85.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	0.96	-0.02	-277.18	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	0.94	-0.82	0.89	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	0.98	0.83	0.92	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-51.40	-40.00	56.66	65.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-55.05	44.39	61.51	70.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd9	-88.57	0.00	77.22	88.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	0.57	-0.01	-212.84	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	1.06	-0.92	1.03	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	1.10	0.92	1.06	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-39.68	-30.91	43.57	50.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-42.47	34.27	47.28	54.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd9	-68.39	0.00	59.46	68.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.57	0.52	-215.71	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.01	-0.88	0.97	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	1.14	0.96	1.11	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-35.85	-27.91	39.41	45.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-47.88	38.65	53.31	61.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-69.63	0.01	60.56	69.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	0.59	-0.53	-215.64	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.10	-0.96	1.08	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	1.05	0.88	1.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-45.04	-35.08	49.46	57.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-38.71	31.23	43.14	49.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-69.69	-0.01	60.62	69.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	0.57	0.52	-215.71	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.01	-0.88	0.97	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	1.14	0.96	1.11	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-35.85	-27.91	39.41	45.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-47.88	38.65	53.31	61.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-69.63	0.01	60.56	69.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.59	-0.53	-215.64	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.10	-0.96	1.08	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	1.05	0.88	1.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-45.04	-35.08	49.46	57.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-38.71	31.23	43.14	49.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-69.69	-0.01	60.62	69.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.57	0.52	-215.71	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.01	-0.88	0.97	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	1.14	0.96	1.11	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-35.85	-27.91	39.41	45.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

```
TM 68 DE1+0 mast 68.tow      SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+     $Gnd4  -47.88   38.65   53.31  61.53   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow      SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+     $Gnd9  -69.63    0.01   60.56  69.63   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+ 1172E0.1P    0.08    0.46 -215.62   0.47   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd1    1.02   -0.89    0.98   1.35   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd2    1.12    0.94    1.08   1.46   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd3  -37.79  -29.43   41.50  47.90   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd4  -45.93   37.07   51.06  59.03   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+     $Gnd9  -69.68    0.01   60.53  69.68   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ 1172E0.1P   -0.00   -0.01 -214.85   0.01   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd1    1.05   -0.91    1.02   1.39   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd2    1.09    0.91    1.04   1.42   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd3  -40.32  -31.40   44.22  51.10   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd4  -43.05   34.74   47.87  55.31   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+     $Gnd9  -69.42    0.00   60.28  69.42   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ 1172E0.1P    1.04    0.47 -212.39   1.14   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+     $Gnd1    1.03   -0.90    1.00   1.37   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+     $Gnd2    1.14    0.96    1.10   1.49   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+     $Gnd3  -36.61  -28.51   40.28  46.40   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+     $Gnd4  -45.27   36.54   50.40  58.17   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+     $Gnd9  -68.12    0.01   59.28  68.12   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ 1172E0.1P    1.13    0.00 -211.97   1.13   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+     $Gnd1    1.07   -0.93    1.04   1.42   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+     $Gnd2    1.11    0.93    1.07   1.45   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+     $Gnd3  -39.36  -30.65   43.27  49.89   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+     $Gnd4  -42.24   34.09   47.08  54.28   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+     $Gnd9  -67.92    0.00   59.12  67.92   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow      SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI- 1172E0.1P    0.59   -0.53 -215.64   0.79   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow      SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-     $Gnd1    1.10   -0.96    1.08   1.46   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow      SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-     $Gnd2    1.05    0.88    1.00   1.37   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow      SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-     $Gnd3  -45.04  -35.08   49.46  57.09   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow      SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-     $Gnd4  -38.71   31.23   43.14  49.73   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow      SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-     $Gnd9  -69.69   -0.01   60.62  69.69   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- 1172E0.1P    1.05   -0.47 -212.18   1.15   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd1    1.10   -0.96    1.07   1.46   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd2    1.07    0.90    1.03   1.40   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd3  -42.15  -32.83   46.28  53.43   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd4  -39.64   31.99   44.22  50.94   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow    SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-     $Gnd9  -68.09   -0.01   59.25  68.09   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- 1172E0.1P    0.10   -0.48 -215.77   0.49   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-     $Gnd1    1.08   -0.94    1.05   1.43   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-     $Gnd2    1.05    0.89    1.00   1.38   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-     $Gnd3  -43.43  -33.83   47.62  55.05   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-     $Gnd4  -40.40   32.60   45.00  51.92   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 68 DE1+0 mast 68.tow     SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-     $Gnd9  -69.80   -0.01   60.64  69.80   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00

TM 16         DE1+0.tow                    10°C,T Global 1172E0.1P   -0.27    0.04 -158.50   0.28   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow                    10°C,T Global     $Gnd1    0.84   -0.84    0.84   1.18   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow                    10°C,T Global     $Gnd2    0.90    0.90    0.91   1.27   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow                    10°C,T Global     $Gnd3  -30.99  -30.90   24.53  43.76   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow                    10°C,T Global     $Gnd4  -38.24   38.12   30.47  53.99   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow                    10°C,T Global     $Gnd9  -77.80    0.00   44.36  77.80   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+ 1172E0.1P    0.47    4.08 -238.25   4.11   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+     $Gnd1    0.62   -0.62    0.57   0.88   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+     $Gnd2    0.96    0.98    1.00   1.37   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+     $Gnd3  -29.71  -29.55   24.07  41.90   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+     $Gnd4  -89.55   89.18   72.91 126.38   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+     $Gnd9 -126.89    0.10   73.63 126.89   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL- 1172E0.1P    0.48   -4.11 -239.46   4.14   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-     $Gnd1    0.84   -0.85    0.85   1.20   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-     $Gnd2    0.65    0.66    0.61   0.93   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-     $Gnd3  -77.26  -76.92   62.78 109.02   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-     $Gnd4  -42.11   41.89   34.37  59.40   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-     $Gnd9 -128.97   -0.07   74.83 128.97   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+ 1172E0.1P    0.47    4.08 -238.25   4.11   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+     $Gnd1    0.62   -0.62    0.57   0.88   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+     $Gnd2    0.96    0.98    1.00   1.37   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+     $Gnd3  -29.71  -29.55   24.07  41.90   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+     $Gnd4  -89.55   89.18   72.91 126.38   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+     $Gnd9 -126.89    0.10   73.63 126.89   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR- 1172E0.1P    0.48   -4.11 -239.46   4.14   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-     $Gnd1    0.84   -0.85    0.85   1.20   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-     $Gnd2    0.65    0.66    0.61   0.93   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-     $Gnd3  -77.26  -76.92   62.78 109.02   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-     $Gnd4  -42.11   41.89   34.37  59.40   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
TM 16         DE1+0.tow       ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-     $Gnd9 -128.97   -0.07   74.83 128.97   0.00   0.00    0.00   0.00   0.00
```

TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.47	4.08	-238.25	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.62	-0.62	0.57	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.96	0.98	1.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-29.71	-29.55	24.07	41.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-89.55	89.18	72.91	126.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-126.89	0.10	73.63	126.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-3.66	3.68	-205.86	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.67	-0.67	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.92	0.93	0.95	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-29.04	-28.92	23.08	40.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-67.05	66.80	53.81	94.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-104.54	0.05	59.81	104.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-4.51	0.03	-191.90	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.76	-0.76	0.74	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.80	0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-38.83	-38.68	30.71	54.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-47.14	46.97	37.52	66.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-95.68	0.01	54.38	95.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	3.73	3.72	-196.58	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.70	-0.70	0.67	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	1.06	1.07	1.12	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-24.41	-24.31	19.67	34.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-65.07	64.84	52.70	91.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-96.11	0.05	55.66	96.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	4.17	0.04	-176.87	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.83	-0.83	0.83	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.90	0.90	0.91	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-32.93	-32.82	26.38	46.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-41.37	41.23	33.30	58.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-83.13	0.01	47.84	83.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.48	-4.11	-239.46	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.84	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.65	0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-77.26	-76.92	62.78	109.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-42.11	41.89	34.37	59.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-128.97	-0.07	74.83	128.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	3.66	-3.68	-190.75	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.93	-0.94	0.95	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.75	0.76	0.74	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-51.78	-51.60	41.70	73.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-32.66	32.53	26.47	46.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-93.34	-0.03	53.92	93.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-3.58	-3.62	-212.64	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.83	-0.83	0.83	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.69	0.70	0.66	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-60.74	-60.51	48.71	85.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-39.63	39.46	31.85	55.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-110.22	-0.04	63.21	110.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.57	1.08	-269.01	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.63	-0.64	0.59	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	0.77	0.78	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-48.22	-47.96	38.96	68.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-83.90	83.50	68.31	118.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-142.06	0.07	82.19	142.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	0.58	-1.12	-269.78	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.70	-0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.67	0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-70.35	-70.00	57.17	99.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-62.14	61.81	50.42	87.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-142.95	-0.02	82.71	142.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	0.57	1.08	-269.01	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.63	-0.64	0.59	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	0.77	0.78	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-48.22	-47.96	38.96	68.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-83.90	83.50	68.31	118.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-142.06	0.07	82.19	142.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.58	-1.12	-269.78	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.70	-0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.67	0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-70.35	-70.00	57.17	99.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-62.14	61.81	50.42	87.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-142.95	-0.02	82.71	142.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.57	1.08	-269.01	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.63	-0.64	0.59	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.77	0.78	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+		$Gnd3	-48.22	-47.96	38.96	68.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+		$Gnd4	-83.90	83.50	68.31	118.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+		$Gnd9	-142.06	0.07	82.19	142.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P		-0.73	1.03	-261.44	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd1	0.65	-0.65	0.60	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd2	0.75	0.76	0.73	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd3	-50.85	-50.59	40.97	71.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd4	-75.98	75.62	61.50	107.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+		$Gnd9	-137.08	0.04	78.96	137.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P		-1.00	0.01	-258.18	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+		$Gnd1	0.67	-0.67	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+		$Gnd2	0.72	0.73	0.70	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+		$Gnd3	-55.95	-55.67	45.04	78.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+		$Gnd4	-68.70	68.36	55.48	96.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+		$Gnd9	-135.10	0.02	77.71	135.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P		1.44	1.02	-257.02	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+		$Gnd1	0.66	-0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+		$Gnd2	0.77	0.78	0.76	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+		$Gnd3	-48.53	-48.28	39.19	68.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+		$Gnd4	-75.12	74.77	60.95	105.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+		$Gnd9	-133.73	0.05	77.22	133.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P		1.56	0.01	-253.43	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+		$Gnd1	0.68	-0.69	0.65	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+		$Gnd2	0.74	0.74	0.72	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+		$Gnd3	-54.04	-53.78	43.65	76.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+		$Gnd4	-66.86	66.55	54.15	94.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+		$Gnd9	-131.24	0.02	75.70	131.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P		0.58	-1.12	-269.78	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-		$Gnd1	0.70	-0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-		$Gnd2	0.67	0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-		$Gnd3	-70.35	-70.00	57.17	99.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-		$Gnd4	-62.14	61.81	50.42	87.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-		$Gnd9	-142.95	-0.02	82.71	142.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P		1.41	-1.03	-256.05	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-		$Gnd1	0.70	-0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-		$Gnd2	0.70	0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-		$Gnd3	-61.00	-60.71	49.34	86.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-		$Gnd4	-61.85	61.54	50.11	87.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-		$Gnd9	-133.29	-0.00	76.92	133.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P		-0.69	-1.01	-263.32	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-		$Gnd1	0.69	-0.70	0.66	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-		$Gnd2	0.69	0.69	0.66	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-		$Gnd3	-64.22	-63.91	51.90	90.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-		$Gnd4	-63.80	63.48	51.61	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-		$Gnd9	-138.56	-0.00	79.86	138.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P		-0.31	0.89	-198.17	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+		$Gnd1	0.73	-0.73	0.70	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+		$Gnd2	0.84	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+		$Gnd3	-35.67	-35.53	28.34	50.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+		$Gnd4	-54.82	54.61	43.97	77.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+		$Gnd9	-99.88	0.02	57.10	99.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P		-0.31	-0.80	-198.38	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-		$Gnd1	0.78	-0.78	0.77	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-		$Gnd2	0.78	0.78	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-		$Gnd3	-45.21	-45.04	36.12	63.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-		$Gnd4	-45.25	45.07	36.18	63.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-		$Gnd9	-100.32	-0.00	57.35	100.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P		-0.31	0.89	-198.17	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+		$Gnd1	0.73	-0.73	0.70	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+		$Gnd2	0.84	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+		$Gnd3	-35.67	-35.53	28.34	50.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+		$Gnd4	-54.82	54.61	43.97	77.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+		$Gnd9	-99.88	0.02	57.10	99.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P		-0.31	-0.80	-198.38	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-		$Gnd1	0.78	-0.78	0.77	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-		$Gnd2	0.78	0.78	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-		$Gnd3	-45.21	-45.04	36.12	63.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-		$Gnd4	-45.25	45.07	36.18	63.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-		$Gnd9	-100.32	-0.00	57.35	100.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P		-0.31	0.89	-198.17	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+		$Gnd1	0.73	-0.73	0.70	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+		$Gnd2	0.84	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+		$Gnd3	-35.67	-35.53	28.34	50.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+		$Gnd4	-54.82	54.61	43.97	77.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+		$Gnd9	-99.88	0.02	57.10	99.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-1.08	0.79	-197.33	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.73	-0.74	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.83	0.83	0.83	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-37.36	-37.22	29.68	52.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-52.54	52.34	42.01	74.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-99.48	0.02	56.76	99.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.23	0.05	-196.57	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.75	-0.75	0.73	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.80	0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-40.01	-39.86	31.79	56.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-49.36	49.17	39.42	69.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-99.11	0.01	56.51	99.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.39	0.79	-194.34	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.74	-0.75	0.72	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	0.84	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-36.02	-35.88	28.66	50.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-51.68	51.48	41.39	72.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-97.12	0.02	55.51	97.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.52	0.05	-193.53	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.76	-0.77	0.75	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.82	0.83	0.82	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-38.81	-38.67	30.91	54.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-48.18	48.00	38.56	68.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-96.59	0.01	55.21	96.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.31	-0.80	-198.38	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.78	-0.78	0.77	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.78	0.78	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-45.21	-45.04	36.12	63.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-45.25	45.07	36.18	63.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-100.32	-0.00	57.35	100.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.39	-0.69	-194.12	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.78	-0.78	0.77	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.80	0.80	0.79	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-41.89	-41.74	33.39	59.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-45.53	45.36	36.44	64.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-97.15	0.00	55.52	97.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-1.07	-0.69	-197.80	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.77	-0.77	0.75	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.78	0.79	0.77	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-43.46	-43.30	34.60	61.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-46.66	46.48	37.28	65.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-99.99	0.00	57.06	99.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.10	0.03	-203.44	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	0.76	-0.77	0.75	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	0.82	0.82	0.82	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-39.44	-39.29	31.47	55.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-48.64	48.45	39.00	68.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd9	-97.79	0.01	55.98	97.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.27	0.04	-158.50	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	0.84	-0.84	0.84	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	0.90	0.90	0.91	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-30.99	-30.90	24.53	43.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-38.24	38.12	30.47	53.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd9	-77.80	0.00	44.36	77.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.29	0.61	-161.19	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.81	-0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	0.92	0.92	0.94	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-28.85	-28.76	22.78	40.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-42.48	42.34	33.92	59.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd9	-79.68	0.01	45.44	79.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.29	-0.53	-161.29	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.85	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.86	0.86	0.86	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-34.94	-34.83	27.75	49.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-36.26	36.14	28.86	51.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd9	-80.06	-0.00	45.67	80.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.29	0.61	-161.19	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.81	-0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	0.92	0.92	0.94	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-28.85	-28.76	22.78	40.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-42.48	42.34	33.92	59.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd9	-79.68	0.01	45.44	79.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.29	-0.53	-161.29	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.85	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.86	0.86	0.86	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-34.94	-34.83	27.75	49.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-36.26	36.14	28.86	51.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd9	-80.06	-0.00	45.67	80.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+ 1172E0.1P		-0.29	0.61	-161.19	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.81	-0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.92	0.92	0.94	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-28.85	-28.76	22.78	40.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-42.48	42.34	33.92	59.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd9	-79.68	0.01	45.44	79.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+ 1172E0.1P		-0.79	0.54	-161.11	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.81	-0.81	0.80	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.90	0.91	0.92	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-30.06	-29.97	23.76	42.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-41.18	41.04	32.81	58.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd9	-79.78	0.01	45.45	79.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ 1172E0.1P		-0.88	0.04	-160.76	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.82	-0.83	0.82	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.88	0.89	0.90	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-31.80	-31.70	25.14	44.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-39.16	39.03	31.17	55.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd9	-79.67	0.00	45.37	79.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ 1172E0.1P		0.19	0.54	-159.15	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.82	-0.82	0.81	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	0.92	0.92	0.94	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-29.20	-29.11	23.10	41.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-40.61	40.48	32.40	57.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd9	-78.19	0.01	44.60	78.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ 1172E0.1P		0.27	0.04	-158.80	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.83	-0.84	0.84	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.90	0.90	0.91	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-31.03	-30.94	24.58	43.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-38.41	38.29	30.63	54.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd9	-78.02	0.00	44.51	78.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI- 1172E0.1P		-0.29	-0.53	-161.29	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.85	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.86	0.86	0.86	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-34.94	-34.83	27.75	49.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-36.26	36.14	28.86	51.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd9	-80.06	-0.00	45.67	80.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- 1172E0.1P		0.19	-0.45	-159.05	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.85	-0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.88	0.88	0.89	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-32.97	-32.87	26.14	46.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-36.64	36.52	29.20	51.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd9	-78.32	0.00	44.68	78.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- 1172E0.1P		-0.79	-0.45	-161.33	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.84	-0.84	0.84	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.86	0.87	0.87	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-33.94	-33.83	26.89	47.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-37.33	37.20	29.71	52.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd9	-80.12	0.00	45.65	80.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global 1172E0.1P		-0.03	-0.01	-27.33	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	$Gnd1	1.33	1.33	2.59	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-2.24	2.24	4.47	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	$Gnd3	1.64	-1.15	2.77	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-2.81	-2.36	5.21	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+ 1172E0.1P		-0.17	-4.73	-37.47	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.67	0.67	1.23	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.86	0.85	1.61	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	3.61	-2.55	6.31	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-7.37	-6.18	13.91	9.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL- 1172E0.1P		0.04	4.72	-36.96	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	2.96	2.97	5.98	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-6.21	6.20	12.68	8.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	0.94	-0.66	1.52	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-1.32	-1.11	2.36	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+ 1172E0.1P		-0.17	-4.73	-37.47	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.67	0.67	1.23	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.86	0.85	1.61	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	3.61	-2.55	6.31	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-7.37	-6.18	13.91	9.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR- 1172E0.1P		0.04	4.72	-36.96	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	2.96	2.97	5.98	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-6.21	6.20	12.68	8.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	0.94	-0.66	1.52	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-1.32	-1.11	2.36	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.17	-4.73	-37.47	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.67	0.67	1.23	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.86	0.85	1.61	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	3.61	-2.55	6.31	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-7.37	-6.18	13.91	9.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	3.83	-4.10	-35.85	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.04	1.03	1.98	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.70	0.71	1.30	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	5.93	-4.18	10.45	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-4.11	-3.45	7.70	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	4.64	-0.11	-30.59	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	2.59	2.58	5.20	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.08	1.08	2.07	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	3.57	-2.51	6.22	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-1.47	-1.24	2.65	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-4.11	-3.91	-37.55	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.61	0.61	1.10	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.82	1.81	3.60	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.44	-1.02	2.42	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-8.44	-7.08	15.95	11.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-4.72	0.10	-37.55	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.81	0.81	1.52	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-4.72	4.70	9.59	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	0.94	-0.66	1.51	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-5.54	-4.65	10.42	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.04	4.72	-36.96	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	2.96	2.97	5.98	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-6.21	6.20	12.68	8.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	0.94	-0.66	1.52	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-1.32	-1.11	2.36	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-3.93	4.08	-38.70	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.43	1.43	2.80	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-7.45	7.44	15.23	10.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	0.77	-0.54	1.21	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-2.69	-2.25	4.97	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	4.02	3.89	-34.48	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	4.69	4.70	9.55	6.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-3.04	3.04	6.13	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.66	-1.15	2.79	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-0.92	-0.77	1.59	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.10	-1.44	-31.58	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.92	0.92	1.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.83	1.82	3.62	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.68	-1.18	2.84	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-4.59	-3.85	8.62	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.03	1.43	-32.15	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.47	1.48	2.89	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-3.93	3.92	7.97	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.20	-0.84	1.99	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-2.46	-2.07	4.55	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.10	-1.44	-31.58	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.92	0.92	1.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.83	1.82	3.62	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.68	-1.18	2.84	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-4.59	-3.85	8.62	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.03	1.43	-32.15	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.47	1.48	2.89	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-3.93	3.92	7.97	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.20	-0.84	1.99	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-2.46	-2.07	4.55	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.10	-1.44	-31.58	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.92	0.92	1.75	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.83	1.82	3.62	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.68	-1.18	2.84	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-4.59	-3.85	8.62	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.11	-1.25	-30.14	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.09	1.09	2.10	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.56	1.56	3.07	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	2.05	-1.44	3.50	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-3.60	-3.02	6.71	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	1.36	-0.04	-29.49	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.38	1.38	2.69	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.11	2.11	4.20	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.73	-1.21	2.93	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.65	-2.22	4.90	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+ 1172E0.1P		-1.29	-1.19	-32.96	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.87	0.87	1.64	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.50	2.49	5.00	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.37	-0.96	2.29	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-4.92	-4.13	9.25	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+ 1172E0.1P		-1.48	0.02	-33.17	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.99	1.00	1.90	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-3.41	3.40	6.89	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.19	-0.83	1.96	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-4.09	-3.43	7.65	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI- 1172E0.1P		-0.03	1.43	-32.15	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.47	1.48	2.89	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-3.93	3.92	7.97	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.20	-0.84	1.99	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-2.46	-2.07	4.55	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI- 1172E0.1P		-1.24	1.23	-33.37	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.21	1.21	2.34	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-4.22	4.21	8.57	5.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.09	-0.76	1.78	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-3.17	-2.66	5.90	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI- 1172E0.1P		1.17	1.18	-30.36	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.70	1.70	3.36	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.98	2.98	6.01	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.44	-1.00	2.40	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-2.09	-1.76	3.84	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+ 1172E0.1P		-0.07	-0.96	-29.98	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.09	1.09	2.09	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.82	1.82	3.60	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.80	-1.26	3.06	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-3.62	-3.04	6.76	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL- 1172E0.1P		-0.02	0.94	-30.25	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.51	1.52	2.97	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-3.01	3.01	6.07	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.40	-0.98	2.33	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-2.39	-2.00	4.40	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+ 1172E0.1P		-0.07	-0.96	-29.98	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.09	1.09	2.09	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.82	1.82	3.60	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.80	-1.26	3.06	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-3.62	-3.04	6.76	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR- 1172E0.1P		-0.02	0.94	-30.25	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.51	1.52	2.97	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-3.01	3.01	6.07	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.40	-0.98	2.33	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-2.39	-2.00	4.40	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+ 1172E0.1P		-0.07	-0.96	-29.98	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.09	1.09	2.09	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.82	1.82	3.60	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.80	-1.26	3.06	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-3.62	-3.04	6.76	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+ 1172E0.1P		0.74	-0.84	-29.28	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.23	1.23	2.39	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.64	1.64	3.24	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	2.03	-1.43	3.47	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-3.08	-2.58	5.72	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+ 1172E0.1P		0.90	-0.03	-28.98	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.45	1.45	2.84	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.98	1.98	3.94	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.82	-1.27	3.09	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.52	-2.11	4.65	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+ 1172E0.1P		-0.86	-0.80	-30.78	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.03	1.03	1.97	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.24	2.23	4.46	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.55	-1.09	2.61	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-3.88	-3.26	7.26	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+ 1172E0.1P		-0.99	0.01	-30.92	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.14	1.14	2.19	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.79	2.78	5.60	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.38	-0.97	2.30	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-3.40	-2.85	6.34	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI- 1172E0.1P		-0.02	0.94	-30.25	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.51	1.52	2.97	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-3.01	3.01	6.07	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.40	-0.98	2.33	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-2.39	-2.00	4.40	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.83	0.82	-31.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.31	1.32	2.56	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-3.25	3.24	6.56	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.29	-0.90	2.13	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-2.84	-2.38	5.27	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.78	0.78	-29.38	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.66	1.66	3.28	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.49	2.49	4.99	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.59	-1.11	2.67	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-2.16	-1.81	3.97	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.05	-0.01	-31.59	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	1.24	1.24	2.40	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-2.44	2.44	4.89	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	1.52	-1.07	2.56	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-3.02	-2.54	5.62	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.03	-0.01	-27.33	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	1.33	1.33	2.59	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-2.24	2.24	4.47	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	1.64	-1.15	2.77	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-2.81	-2.36	5.21	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.05	-0.63	-27.42	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.19	1.19	2.31	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.89	1.89	3.75	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.80	-1.26	3.05	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-3.24	-2.72	6.03	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.02	0.61	-27.59	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.49	1.49	2.92	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.65	2.65	5.32	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.51	-1.06	2.54	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-2.45	-2.05	4.52	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.05	-0.63	-27.42	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.19	1.19	2.31	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.89	1.89	3.75	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.80	-1.26	3.05	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-3.24	-2.72	6.03	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.02	0.61	-27.59	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.49	1.49	2.92	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-2.65	2.65	5.32	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.51	-1.06	2.54	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-2.45	-2.05	4.52	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.05	-0.63	-27.42	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.19	1.19	2.31	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.89	1.89	3.75	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.80	-1.26	3.05	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-3.24	-2.72	6.03	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.47	-0.55	-27.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.30	1.30	2.53	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.77	1.77	3.50	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.94	-1.36	3.31	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-2.90	-2.43	5.38	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.58	-0.02	-26.87	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.45	1.45	2.84	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.00	2.00	3.98	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.81	-1.27	3.07	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.55	-2.14	4.70	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.57	-0.53	-27.90	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.14	1.14	2.20	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.16	2.16	4.31	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.63	-1.14	2.75	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-3.40	-2.85	6.34	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.66	0.00	-27.98	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.23	1.23	2.38	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.51	2.51	5.03	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.50	-1.05	2.52	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-3.10	-2.60	5.76	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.02	0.61	-27.59	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.49	1.49	2.92	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.65	2.65	5.32	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.51	-1.06	2.54	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-2.45	-2.05	4.52	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.55	0.53	-28.03	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.36	1.36	2.65	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-2.80	2.79	5.62	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.43	-1.00	2.39	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-2.74	-2.30	5.08	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.50	0.51	-27.07	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.58	1.58	3.11	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.32	2.32	4.65	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.65	-1.16	2.79	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-2.30	-1.93	4.24	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-0.03	-0.01	-22.52	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	$Gnd1	1.81	1.81	2.63	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-2.48	2.48	3.65	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	$Gnd3	2.24	-1.57	2.81	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-3.13	-2.63	4.27	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.24	-3.33	-27.10	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.10	1.10	1.54	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.29	1.29	1.84	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	3.44	-2.42	4.40	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-6.36	-5.33	8.82	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	0.12	3.31	-27.55	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	3.03	3.04	4.49	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-5.38	5.36	8.05	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.64	-1.14	2.01	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-1.86	-1.56	2.48	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.24	-3.33	-27.10	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.10	1.10	1.54	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.29	1.29	1.84	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	3.44	-2.42	4.40	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-6.36	-5.33	8.82	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.12	3.31	-27.55	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	3.03	3.04	4.49	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-5.38	5.36	8.05	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.64	-1.14	2.01	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-1.86	-1.56	2.48	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.24	-3.33	-27.10	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.10	1.10	1.54	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.29	1.29	1.84	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	3.44	-2.42	4.40	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-6.36	-5.33	8.82	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	2.58	-2.96	-26.88	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.65	1.64	2.37	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.06	1.06	1.48	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	5.12	-3.60	6.61	6.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-4.21	-3.53	5.79	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	3.25	-0.19	-24.53	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	2.75	2.74	4.05	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.48	1.49	2.13	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	3.64	-2.55	4.66	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.19	-1.84	2.95	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-2.97	-2.66	-27.67	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.97	0.97	1.34	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.31	2.30	3.38	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	2.00	-1.40	2.49	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-6.99	-5.87	9.71	9.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-3.32	0.17	-27.49	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.25	1.25	1.77	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-4.27	4.26	6.36	6.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.50	-1.05	1.84	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-4.85	-4.07	6.70	6.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.12	3.31	-27.55	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	3.03	3.04	4.49	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-5.38	5.36	8.05	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.64	-1.14	2.01	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-1.86	-1.56	2.48	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-2.67	2.94	-28.40	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.92	1.93	2.80	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-6.18	6.17	9.29	8.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.30	-0.91	1.58	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-2.93	-2.46	3.99	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	2.88	2.63	-26.08	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	4.05	4.06	6.05	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-3.05	3.05	4.52	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	2.37	-1.66	2.99	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-1.44	-1.21	1.90	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.11	-1.02	-24.87	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.40	1.40	1.99	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-2.17	2.17	3.17	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	2.23	-1.56	2.80	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-4.40	-3.69	6.05	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.00	1.00	-25.41	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.93	1.93	2.81	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-3.76	3.76	5.60	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.88	-1.32	2.34	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-2.80	-2.35	3.81	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.11	-1.02	-24.87	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.40	1.40	1.99	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-2.17	2.17	3.17	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	2.23	-1.56	2.80	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-4.40	-3.69	6.05	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.00	1.00	-25.41	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.93	1.93	2.81	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-3.76	3.76	5.60	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.88	-1.32	2.34	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-2.80	-2.35	3.81	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.11	-1.02	-24.87	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.40	1.40	1.99	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-2.17	2.17	3.17	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	2.23	-1.56	2.80	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-4.40	-3.69	6.05	5.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.74	-0.91	-24.30	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.61	1.60	2.31	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.96	1.96	2.85	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	2.55	-1.79	3.22	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-3.69	-3.09	5.05	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.94	-0.07	-24.13	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.86	1.86	2.70	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.38	2.38	3.49	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	2.33	-1.63	2.93	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-3.02	-2.53	4.11	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.94	-0.81	-25.56	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.32	1.32	1.87	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.72	2.72	4.02	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.95	-1.37	2.44	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-4.58	-3.84	6.31	5.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.05	0.04	-25.65	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.46	1.46	2.09	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-3.35	3.35	4.97	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.80	-1.26	2.23	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-3.95	-3.31	5.42	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.00	1.00	-25.41	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.93	1.93	2.81	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-3.76	3.76	5.60	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.88	-1.32	2.34	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-2.80	-2.35	3.81	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.85	0.88	-25.89	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.68	1.68	2.42	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-3.96	3.95	5.89	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.71	-1.20	2.11	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-3.32	-2.79	4.54	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.83	0.79	-24.52	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	2.12	2.12	3.09	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-3.01	3.00	4.45	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	2.11	-1.48	2.64	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-2.56	-2.15	3.47	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.07	-0.68	-24.27	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.59	1.59	2.28	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-2.17	2.17	3.18	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	2.35	-1.64	2.95	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-3.70	-3.11	5.08	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.00	0.66	-24.48	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.96	1.96	2.86	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-3.04	3.04	4.50	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	2.04	-1.43	2.55	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-2.79	-2.34	3.80	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.07	-0.68	-24.27	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.59	1.59	2.28	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-2.17	2.17	3.18	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	2.35	-1.64	2.95	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-3.70	-3.11	5.08	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.00	0.66	-24.48	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.96	1.96	2.86	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-3.04	3.04	4.50	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	2.04	-1.43	2.55	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-2.79	-2.34	3.80	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.07	-0.68	-24.27	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.59	1.59	2.28	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-2.17	2.17	3.18	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	2.35	-1.64	2.95	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-3.70	-3.11	5.08	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.49	-0.61	-24.01	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.74	1.74	2.51	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-2.03	2.03	2.96	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	2.54	-1.78	3.20	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-3.33	-2.80	4.56	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.62	-0.05	-23.93	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.92	1.92	2.79	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.29	2.29	3.35	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	2.39	-1.67	3.01	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.94	-2.47	4.01	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.63	-0.55	-24.61	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.51	1.51	2.17	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.50	2.50	3.68	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	2.14	-1.50	2.68	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-3.85	-3.23	5.28	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.70	0.02	-24.67	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.63	1.63	2.34	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.88	2.88	4.25	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	2.00	-1.40	2.49	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-3.50	-2.93	4.79	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.00	0.66	-24.48	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.96	1.96	2.86	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-3.04	3.04	4.50	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	2.04	-1.43	2.55	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-2.79	-2.34	3.80	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.57	0.58	-24.76	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.79	1.79	2.59	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-3.20	3.20	4.75	4.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.92	-1.34	2.39	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-3.11	-2.61	4.24	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.55	0.52	-24.09	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	2.08	2.08	3.04	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.64	2.64	3.89	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	2.21	-1.55	2.78	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-2.66	-2.23	3.61	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.04	-0.01	-25.51	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	1.73	1.73	2.50	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-2.63	2.63	3.88	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	2.14	-1.50	2.68	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-3.26	-2.73	4.45	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.03	-0.01	-22.52	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	1.81	1.81	2.63	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-2.48	2.48	3.65	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	2.24	-1.57	2.81	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-3.13	-2.63	4.27	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.06	-0.45	-22.53	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.69	1.69	2.44	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-2.22	2.22	3.25	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	2.35	-1.65	2.96	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-3.44	-2.89	4.71	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.01	0.42	-22.65	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.95	1.95	2.83	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.78	2.77	4.10	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	2.14	-1.50	2.68	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-2.85	-2.40	3.88	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.06	-0.45	-22.53	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.69	1.69	2.44	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-2.22	2.22	3.25	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	2.35	-1.65	2.96	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-3.44	-2.89	4.71	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.01	0.42	-22.65	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.95	1.95	2.83	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-2.78	2.77	4.10	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	2.14	-1.50	2.68	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-2.85	-2.40	3.88	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.06	-0.45	-22.53	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.69	1.69	2.44	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-2.22	2.22	3.25	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	2.35	-1.65	2.96	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-3.44	-2.89	4.71	4.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.31	-0.40	-22.38	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.80	1.80	2.61	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-2.13	2.13	3.11	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	2.47	-1.73	3.12	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-3.21	-2.69	4.39	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.40	-0.04	-22.35	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.92	1.92	2.79	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.30	2.30	3.37	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	2.38	-1.67	3.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.96	-2.48	4.03	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.42	-0.36	-22.72	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.64	1.64	2.36	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.44	2.44	3.58	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	2.21	-1.55	2.78	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-3.53	-2.96	4.83	4.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.46	0.01	-22.77	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.72	1.72	2.48	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.68	2.67	3.94	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	2.11	-1.48	2.65	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-3.31	-2.77	4.52	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.01	0.42	-22.65	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.95	1.95	2.83	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.78	2.77	4.10	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	2.14	-1.50	2.68	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-2.85	-2.40	3.88	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.38	0.38	-22.82	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.83	1.83	2.66	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-2.88	2.88	4.25	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	2.05	-1.43	2.56	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-3.06	-2.57	4.17	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.35	0.34	-22.43	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	2.02	2.02	2.95	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.53	2.53	3.72	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	2.26	-1.58	2.84	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-2.77	-2.32	3.76	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-0.03	0.01	-24.91	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd1	1.72	1.72	2.94	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-2.52	2.52	4.37	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd3	1.64	-1.64	2.80	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-2.39	-2.39	4.15	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.47	4.05	-32.07	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	3.63	3.65	6.39	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-5.44	5.42	9.61	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	0.97	-0.97	1.59	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-1.32	-1.32	2.22	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.57	-4.04	-31.31	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.90	0.89	1.46	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-1.55	1.55	2.64	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	2.74	-2.75	4.79	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-5.74	-5.74	10.17	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	0.47	4.05	-32.07	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	3.63	3.65	6.39	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-5.44	5.42	9.61	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	0.97	-0.97	1.59	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-1.32	-1.32	2.22	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.57	-4.04	-31.31	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.90	0.89	1.46	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-1.55	1.55	2.64	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	2.74	-2.75	4.79	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-5.74	-5.74	10.17	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.47	4.05	-32.07	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	3.63	3.65	6.39	5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-5.44	5.42	9.61	7.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	0.97	-0.97	1.59	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-1.32	-1.32	2.22	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-2.94	3.78	-32.88	4.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.99	2.00	3.44	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-6.78	6.76	12.02	9.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	0.80	-0.80	1.30	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-2.09	-2.09	3.61	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-4.05	0.52	-32.05	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.09	1.09	1.81	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-4.98	4.97	8.80	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	0.96	-0.96	1.58	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-4.14	-4.14	7.29	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	3.72	2.92	-29.73	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	4.73	4.75	8.37	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.57	2.57	4.47	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.67	-1.66	2.84	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-1.03	-1.03	1.70	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	3.98	-0.51	-27.88	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	2.89	2.89	5.05	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-1.31	1.31	2.20	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	3.27	-3.26	5.72	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-1.44	-1.44	2.44	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.57	-4.04	-31.31	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.90	0.89	1.46	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-1.55	1.55	2.64	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	2.74	-2.75	4.79	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-5.74	-5.74	10.17	8.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	2.87	-3.76	-29.85	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.35	1.35	2.28	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.04	1.04	1.73	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	4.50	-4.51	7.94	6.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-3.17	-3.17	5.55	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-3.79	-2.91	-32.86	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.81	0.81	1.31	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.97	2.97	5.19	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.39	-1.40	2.36	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-6.48	-6.47	11.49	9.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.10	1.24	-28.51	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	2.04	2.05	3.53	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-3.79	3.79	6.67	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.22	-1.22	2.05	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-2.10	-2.10	3.62	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.21	-1.22	-28.15	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.21	1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.38	2.38	4.13	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.71	-1.71	2.92	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-3.66	-3.66	6.43	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	0.10	1.24	-28.51	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	2.04	2.05	3.53	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-3.79	3.79	6.67	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.22	-1.22	2.05	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-2.10	-2.10	3.62	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.21	-1.22	-28.15	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.21	1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-2.38	2.38	4.13	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.71	-1.71	2.92	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-3.66	-3.66	6.43	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.10	1.24	-28.51	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	2.04	2.05	3.53	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-3.79	3.79	6.67	5.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.22	-1.22	2.05	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-2.10	-2.10	3.62	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-0.93	1.15	-29.15	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.65	1.65	2.82	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-4.17	4.16	7.34	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.12	-1.11	1.86	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-2.54	-2.54	4.42	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.26	0.17	-28.96	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.34	1.34	2.26	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-3.63	3.62	6.37	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.22	-1.22	2.04	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-3.19	-3.19	5.58	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	1.09	0.89	-27.31	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	2.22	2.22	3.84	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.90	2.90	5.06	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.48	-1.48	2.52	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-1.88	-1.88	3.23	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	1.17	-0.15	-26.73	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.81	1.81	3.10	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.32	2.32	4.02	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.76	-1.76	3.02	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-2.26	-2.26	3.91	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.21	-1.22	-28.15	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.21	1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.38	2.38	4.13	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.71	-1.71	2.92	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-3.66	-3.66	6.43	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.83	-1.14	-27.08	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.44	1.44	2.44	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-2.01	2.01	3.46	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	2.01	-2.01	3.46	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-2.90	-2.90	5.07	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-1.19	-0.88	-29.05	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.16	1.16	1.93	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-3.02	3.01	5.27	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.39	-1.39	2.35	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-3.86	-3.85	6.78	5.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.07	0.82	-27.24	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.98	1.98	3.41	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-3.05	3.04	5.32	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.41	-1.41	2.39	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-2.08	-2.08	3.60	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.14	-0.81	-27.09	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.42	1.42	2.40	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.28	2.27	3.94	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.78	-1.78	3.05	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-2.96	-2.96	5.18	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	0.07	0.82	-27.24	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.98	1.98	3.41	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-3.05	3.04	5.32	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.41	-1.41	2.39	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-2.08	-2.08	3.60	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.14	-0.81	-27.09	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.42	1.42	2.40	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-2.28	2.27	3.94	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.78	-1.78	3.05	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-2.96	-2.96	5.18	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.07	0.82	-27.24	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.98	1.98	3.41	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-3.05	3.04	5.32	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.41	-1.41	2.39	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-2.08	-2.08	3.60	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-0.62	0.77	-27.63	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.73	1.74	2.97	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-3.31	3.31	5.80	4.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.31	-1.31	2.21	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-2.37	-2.37	4.11	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-0.84	0.11	-27.57	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.51	1.51	2.56	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-3.03	3.03	5.30	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.40	-1.40	2.36	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.76	-2.76	4.81	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.72	0.59	-26.73	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	2.09	2.10	3.62	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.58	2.58	4.49	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.61	-1.61	2.75	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-1.95	-1.95	3.36	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.78	-0.10	-26.50	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.85	1.85	3.18	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.25	2.24	3.89	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.81	-1.81	3.11	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-2.20	-2.20	3.80	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.14	-0.81	-27.09	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.42	1.42	2.40	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.28	2.27	3.94	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.78	-1.78	3.05	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-2.96	-2.96	5.18	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.55	-0.75	-26.64	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.60	1.60	2.72	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-2.05	2.05	3.54	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.97	-1.97	3.39	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-2.57	-2.57	4.47	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.79	-0.58	-27.57	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.36	1.36	2.30	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.66	2.66	4.64	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.55	-1.55	2.63	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-3.12	-3.12	5.46	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.04	0.01	-28.40	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	1.63	1.63	2.78	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-2.69	2.68	4.68	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	1.54	-1.54	2.62	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-2.52	-2.52	4.37	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global 1172E0.1P		-0.03	0.01	-24.91	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	1.72	1.72	2.94	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-2.52	2.52	4.37	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	1.64	-1.64	2.80	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-2.39	-2.39	4.15	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+ 1172E0.1P		0.04	0.54	-25.07	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.92	1.92	3.31	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-2.78	2.78	4.85	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.52	-1.52	2.58	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-2.14	-2.14	3.70	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL- 1172E0.1P		-0.10	-0.53	-24.98	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.54	1.54	2.62	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.30	2.29	3.98	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.78	-1.78	3.05	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-2.70	-2.70	4.70	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+ 1172E0.1P		0.04	0.54	-25.07	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.92	1.92	3.31	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-2.78	2.78	4.85	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.52	-1.52	2.58	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-2.14	-2.14	3.70	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR- 1172E0.1P		-0.10	-0.53	-24.98	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.54	1.54	2.62	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-2.30	2.29	3.98	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.78	-1.78	3.05	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-2.70	-2.70	4.70	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+ 1172E0.1P		0.04	0.54	-25.07	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.92	1.92	3.31	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-2.78	2.78	4.85	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.52	-1.52	2.58	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-2.14	-2.14	3.70	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+ 1172E0.1P		-0.41	0.50	-25.30	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.76	1.76	3.02	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-2.95	2.94	5.15	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.44	-1.44	2.44	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-2.33	-2.33	4.04	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ 1172E0.1P		-0.56	0.07	-25.27	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.60	1.61	2.74	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.78	2.77	4.84	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.51	-1.51	2.56	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.58	-2.58	4.49	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ 1172E0.1P		0.47	0.39	-24.78	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.99	2.00	3.44	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.49	2.49	4.33	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.66	-1.66	2.84	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-2.05	-2.05	3.54	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ 1172E0.1P		0.50	-0.06	-24.67	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.84	1.84	3.16	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.28	2.28	3.95	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.80	-1.80	3.08	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-2.22	-2.22	3.84	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI- 1172E0.1P		-0.10	-0.53	-24.98	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.54	1.54	2.62	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.30	2.29	3.98	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.78	-1.78	3.05	2.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-2.70	-2.70	4.70	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- 1172E0.1P		0.35	-0.49	-24.73	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.67	1.67	2.86	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-2.15	2.15	3.71	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.89	-1.89	3.26	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-2.46	-2.46	4.27	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- 1172E0.1P		-0.52	-0.38	-25.26	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.49	1.50	2.54	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.55	2.54	4.43	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.62	-1.62	2.76	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-2.80	-2.80	4.88	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global 1172E0.1P		-0.02	0.00	-25.46	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd1	1.67	1.67	2.85	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-2.45	2.45	4.26	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd3	1.67	-1.67	2.85	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-2.45	-2.45	4.26	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.03	4.03	-32.53	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	3.23	3.25	5.68	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-5.49	5.48	9.70	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	0.94	-0.94	1.54	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-1.39	-1.39	2.36	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.03	-4.03	-32.52	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.94	0.94	1.54	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-1.39	1.40	2.36	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	3.23	-3.24	5.67	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-5.49	-5.47	9.70	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.03	4.03	-32.53	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	3.23	3.25	5.68	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-5.49	5.48	9.70	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	0.94	-0.94	1.54	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-1.39	-1.39	2.36	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.03	-4.03	-32.52	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.94	0.94	1.54	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-1.39	1.40	2.36	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	3.23	-3.24	5.67	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-5.49	-5.47	9.70	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.03	4.03	-32.53	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	3.23	3.25	5.68	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-5.49	5.48	9.70	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	0.94	-0.94	1.54	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-1.39	-1.39	2.36	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-3.41	3.41	-33.12	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.72	1.73	2.95	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-6.51	6.49	11.53	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	0.82	-0.82	1.32	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-2.36	-2.35	4.08	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-4.01	0.00	-32.38	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.03	1.04	1.71	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-4.45	4.45	7.85	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.03	-1.04	1.71	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-4.45	-4.44	7.85	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	3.36	3.40	-30.61	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	4.57	4.59	8.08	6.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.93	2.93	5.12	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.45	-1.45	2.46	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-1.04	-1.04	1.72	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	3.97	-0.00	-28.29	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	2.96	2.96	5.17	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-1.41	1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	2.96	-2.95	5.17	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-1.41	-1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.03	-4.03	-32.52	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.94	0.94	1.54	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-1.39	1.40	2.36	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	3.23	-3.24	5.67	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-5.49	-5.47	9.70	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	3.36	-3.40	-30.60	4.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.45	1.45	2.46	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.04	1.04	1.72	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	4.57	-4.58	8.08	6.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-2.93	-2.93	5.12	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-3.41	-3.41	-33.12	4.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.82	0.82	1.32	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.36	2.36	4.09	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.72	-1.73	2.95	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-6.51	-6.49	11.53	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.04	1.22	-29.29	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.86	1.86	3.19	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-3.72	3.71	6.53	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.21	-1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-2.21	-2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.04	-1.22	-29.29	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.21	1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.21	2.22	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.86	-1.86	3.19	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-3.72	-3.71	6.53	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.04	1.22	-29.29	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.86	1.86	3.19	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-3.72	3.71	6.53	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.21	-1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-2.21	-2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.04	-1.22	-29.29	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.21	1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-2.21	2.22	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.86	-1.86	3.19	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-3.72	-3.71	6.53	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.04	1.22	-29.29	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.86	1.86	3.19	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-3.72	3.71	6.53	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.21	-1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-2.21	-2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-1.06	1.03	-29.85	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.52	1.53	2.59	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-3.95	3.95	6.95	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.14	-1.14	1.90	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-2.70	-2.70	4.70	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.24	0.00	-29.79	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.27	1.28	2.14	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-3.37	3.36	5.90	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.27	-1.27	2.14	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-3.36	-3.36	5.90	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.99	1.03	-28.24	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	2.05	2.05	3.54	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.97	2.97	5.19	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.42	-1.42	2.40	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-1.97	-1.97	3.39	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	1.16	0.00	-27.71	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.74	1.74	2.97	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.33	2.33	4.04	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.73	-1.73	2.97	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-2.33	-2.33	4.04	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.04	-1.22	-29.29	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.21	1.21	2.02	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.21	2.22	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.86	-1.86	3.19	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-3.72	-3.71	6.53	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.99	-1.03	-28.24	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.42	1.42	2.40	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.97	1.97	3.40	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	2.05	-2.05	3.54	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-2.97	-2.97	5.19	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-1.06	-1.03	-29.85	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.14	1.14	1.90	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.70	2.70	4.71	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.52	-1.53	2.59	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-3.95	-3.94	6.95	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.02	0.81	-27.82	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.86	1.87	3.21	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-3.00	3.00	5.25	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.41	-1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-2.17	-2.17	3.75	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.02	-0.81	-27.81	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.41	1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.17	2.17	3.76	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.86	-1.87	3.20	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-3.00	-3.00	5.25	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.02	0.81	-27.82	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.86	1.87	3.21	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-3.00	3.00	5.25	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.41	-1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-2.17	-2.17	3.75	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.02	-0.81	-27.81	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.41	1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-2.17	2.17	3.76	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.86	-1.87	3.20	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-3.00	-3.00	5.25	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.02	0.81	-27.82	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.86	1.87	3.21	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-3.00	3.00	5.25	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.41	-1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-2.17	-2.17	3.75	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-0.71	0.69	-28.19	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.64	1.64	2.80	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-3.20	3.20	5.60	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.33	-1.33	2.25	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-2.49	-2.49	4.32	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-0.83	0.00	-28.18	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.45	1.45	2.45	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.88	2.88	5.02	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.45	-1.45	2.45	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.88	-2.87	5.02	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.66	0.69	-27.37	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	2.00	2.01	3.46	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.60	2.60	4.53	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.58	-1.58	2.69	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-2.01	-2.01	3.47	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.78	0.00	-27.16	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.81	1.81	3.10	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.24	2.24	3.88	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.81	-1.81	3.10	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-2.24	-2.24	3.87	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.02	-0.81	-27.81	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.41	1.41	2.38	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.17	2.17	3.76	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.86	-1.87	3.20	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-3.00	-3.00	5.25	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.66	-0.69	-27.37	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.58	1.58	2.69	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-2.01	2.01	3.47	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	2.00	-2.01	3.45	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-2.60	-2.60	4.53	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.71	-0.69	-28.19	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.33	1.33	2.25	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.49	2.49	4.32	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.64	-1.64	2.80	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-3.20	-3.20	5.60	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.02	0.00	-29.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	1.57	1.57	2.67	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-2.60	2.60	4.53	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	1.57	-1.57	2.67	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-2.60	-2.60	4.53	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.02	0.00	-25.46	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	1.67	1.67	2.85	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-2.45	2.45	4.26	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	1.67	-1.67	2.85	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-2.45	-2.45	4.26	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.02	0.53	-25.58	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.84	1.84	3.16	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-2.74	2.74	4.77	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	1.52	-1.52	2.59	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-2.21	-2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.02	-0.53	-25.58	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.52	1.52	2.59	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.21	2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	1.84	-1.84	3.16	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-2.74	-2.74	4.77	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.02	0.53	-25.58	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.84	1.84	3.16	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-2.74	2.74	4.77	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	1.52	-1.52	2.59	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-2.21	-2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.02	-0.53	-25.58	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.52	1.52	2.59	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-2.21	2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	1.84	-1.84	3.16	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-2.74	-2.74	4.77	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.02	0.53	-25.58	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.84	1.84	3.16	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-2.74	2.74	4.77	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	1.52	-1.52	2.59	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-2.21	-2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-0.47	0.45	-25.80	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.69	1.69	2.89	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-2.86	2.86	4.99	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	1.46	-1.46	2.48	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-2.42	-2.42	4.20	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-0.54	0.00	-25.80	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.55	1.55	2.64	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.66	2.66	4.64	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	1.55	-1.55	2.64	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-2.66	-2.66	4.64	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.43	0.45	-25.33	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.93	1.93	3.31	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-2.49	2.49	4.33	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	1.65	-1.65	2.81	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-2.11	-2.11	3.64	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.50	-0.00	-25.23	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.80	1.80	3.09	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.26	2.26	3.91	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	1.80	-1.80	3.09	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-2.26	-2.26	3.91	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.02	-0.53	-25.58	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.52	1.52	2.59	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.21	2.21	3.83	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	1.84	-1.84	3.16	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-2.74	-2.74	4.77	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.43	-0.45	-25.33	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.65	1.65	2.81	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-2.11	2.11	3.64	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	1.92	-1.93	3.31	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-2.49	-2.49	4.33	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.47	-0.45	-25.80	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.46	1.46	2.48	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.42	2.42	4.20	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	1.69	-1.69	2.89	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-2.86	-2.86	4.99	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	0.77	0.12	-251.99	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	$Gnd1	1.15	-1.16	0.82	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	$Gnd2	1.05	1.05	0.72	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-74.39	-51.93	65.81	90.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	$Gnd4	-61.15	42.64	53.86	74.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-105.68	-0.03	77.14	105.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	5.44	-1.16	-279.74	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.38	-1.39	1.02	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	0.97	0.98	0.66	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-91.33	-63.81	81.32	111.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-55.84	38.89	49.77	68.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-114.37	-0.10	84.17	114.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-2.95	1.56	-318.52	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.94	-0.94	0.62	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.95	0.96	0.64	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-89.96	-62.74	79.59	109.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-85.69	59.72	75.32	104.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-136.28	-0.02	99.34	136.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-2.96	1.33	-316.82	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.95	-0.96	0.64	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	0.94	0.95	0.63	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-91.05	-63.51	80.52	111.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-83.49	58.18	73.34	101.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-135.43	-0.03	98.68	135.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	5.42	-0.92	-278.40	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.35	-1.36	1.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.99	0.99	0.67	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-89.27	-62.36	79.47	108.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-56.99	39.70	50.76	69.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-113.72	-0.09	83.67	113.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.80	-3.40	-370.50	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.53	-1.55	1.16	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.73	0.73	0.44	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-152.84	-106.86	137.40	186.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-55.72	38.68	50.40	67.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-160.45	-0.33	119.19	160.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	4.22	-3.47	-353.64	5.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.73	-1.74	1.34	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.77	0.77	0.47	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-143.49	-100.33	129.04	175.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-53.21	36.96	48.38	64.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-151.42	-0.29	112.70	151.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	5.43	-1.04	-279.01	5.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.37	-1.37	1.01	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.98	0.98	0.66	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-90.26	-63.06	80.36	110.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-56.41	39.29	50.26	68.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-114.02	-0.09	83.90	114.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-2.93	-2.04	-316.12	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WL_45,T	BI+	$Gnd1	1.15	-1.16	0.82	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WL_45,T	BI+	$Gnd2	0.83	0.83	0.52	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WL_45,T	BI+	$Gnd3	-109.79	-76.69	97.14	133.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WL_45,T	BI+	$Gnd4	-64.20	44.68	56.52	78.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WL_45,T	BI+	$Gnd11	-134.76	-0.14	98.31	134.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WL_90,T	BI+	1172E0.1P	-2.96	1.44	-317.62	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WL_90,T	BI+	$Gnd1	0.94	-0.95	0.63	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WL_90,T	BI+	$Gnd2	0.95	0.96	0.64	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WL_90,T	BI+	$Gnd3	-90.51	-63.13	80.06	110.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WL_90,T	BI+	$Gnd4	-84.56	58.93	74.30	103.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WL_90,T	BI+	$Gnd11	-135.83	-0.03	98.99	135.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_0,T	BI-	1172E0.1P	3.22	3.91	-361.00	5.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_0,T	BI-	$Gnd1	0.80	-0.80	0.50	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_0,T	BI-	$Gnd2	1.36	1.37	1.00	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_0,T	BI-	$Gnd3	-69.50	-48.33	62.99	84.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_0,T	BI-	$Gnd4	-132.00	92.17	118.83	161.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_0,T	BI-	$Gnd11	-155.53	0.19	115.82	155.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_-45,T	BI-	1172E0.1P	-0.13	3.89	-377.38	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_-45,T	BI-	$Gnd1	0.77	-0.78	0.48	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_-45,T	BI-	$Gnd2	1.17	1.18	0.83	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_-45,T	BI-	$Gnd3	-80.06	-55.67	72.00	97.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_-45,T	BI-	$Gnd4	-133.81	93.38	119.73	163.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_-45,T	BI-	$Gnd11	-164.96	0.18	122.08	164.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_45,T	BI-	1172E0.1P	5.38	2.48	-279.83	5.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_45,T	BI-	$Gnd1	1.04	-1.04	0.71	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_45,T	BI-	$Gnd2	1.24	1.25	0.90	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_45,T	BI-	$Gnd3	-68.51	-47.78	61.31	83.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_45,T	BI-	$Gnd4	-78.58	54.83	69.80	95.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII	WR_45,T	BI-	$Gnd11	-114.61	0.02	84.45	114.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLB,T	NL+	1172E0.1P	3.94	0.01	-415.44	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLB,T	NL+	$Gnd1	0.99	-0.99	0.67	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLB,T	NL+	$Gnd2	0.83	0.84	0.53	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLB,T	NL+	$Gnd3	-130.22	-90.79	116.36	158.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLB,T	NL+	$Gnd4	-100.29	69.76	89.64	122.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLB,T	NL+	$Gnd11	-177.61	-0.12	131.05	177.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRB,T	NL-	1172E0.1P	1.56	0.72	-428.26	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRB,T	NL-	$Gnd1	0.89	-0.90	0.59	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRB,T	NL-	$Gnd2	0.83	0.84	0.53	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRB,T	NL-	$Gnd3	-128.64	-89.64	114.76	156.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRB,T	NL-	$Gnd4	-111.31	77.44	99.11	135.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRB,T	NL-	$Gnd11	-184.72	-0.08	135.94	184.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLA,T	NR+	1172E0.1P	1.56	0.66	-427.88	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLA,T	NR+	$Gnd1	0.90	-0.91	0.59	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLA,T	NR+	$Gnd2	0.83	0.84	0.53	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLA,T	NR+	$Gnd3	-129.22	-90.04	115.27	157.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLA,T	NR+	$Gnd4	-110.49	76.86	98.37	134.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WLA,T	NR+	$Gnd11	-184.54	-0.08	135.80	184.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRA,T	NR-	1172E0.1P	3.93	0.07	-415.25	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRA,T	NR-	$Gnd1	0.98	-0.99	0.67	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRA,T	NR-	$Gnd2	0.84	0.84	0.54	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRA,T	NR-	$Gnd3	-129.47	-90.26	115.68	157.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRA,T	NR-	$Gnd4	-100.91	70.19	90.19	122.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WRA,T	NR-	$Gnd11	-177.51	-0.12	130.97	177.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_0,T	BI+	1172E0.1P	2.62	-0.46	-438.33	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_0,T	BI+	$Gnd1	1.04	-1.05	0.72	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_0,T	BI+	$Gnd2	0.76	0.76	0.47	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_0,T	BI+	$Gnd3	-152.89	-106.67	137.10	186.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_0,T	BI+	$Gnd4	-93.11	64.68	83.19	113.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_0,T	BI+	$Gnd11	-189.17	-0.24	139.81	189.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-45,T	BI+	1172E0.1P	3.60	-0.51	-432.44	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-45,T	BI+	$Gnd1	1.05	-1.06	0.73	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-45,T	BI+	$Gnd2	0.77	0.78	0.48	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-45,T	BI+	$Gnd3	-148.89	-103.87	133.48	181.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-45,T	BI+	$Gnd4	-93.05	64.65	83.24	113.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-45,T	BI+	$Gnd11	-186.13	-0.22	137.61	186.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-90,T	BI+	1172E0.1P	3.94	0.04	-415.34	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-90,T	BI+	$Gnd1	0.98	-0.99	0.67	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-90,T	BI+	$Gnd2	0.84	0.84	0.53	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-90,T	BI+	$Gnd3	-129.83	-90.52	116.01	158.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-90,T	BI+	$Gnd4	-100.61	69.98	89.92	122.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_-90,T	BI+	$Gnd11	-177.55	-0.12	131.00	177.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_45,T	BI+	1172E0.1P	1.56	-0.21	-427.44	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_45,T	BI+	$Gnd1	0.95	-0.96	0.64	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_45,T	BI+	$Gnd2	0.80	0.80	0.50	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII	WL_45,T	BI+	$Gnd3	-136.93	-95.47	122.15	166.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-102.43	71.22	91.25	124.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-184.26	-0.14	135.62	184.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	1.56	0.69	-428.06	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.90	-0.90	0.59	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.83	0.84	0.53	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-128.94	-89.84	115.02	157.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-110.89	77.14	98.73	135.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-184.62	-0.08	135.86	184.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	3.35	1.22	-437.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.84	-0.84	0.54	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.92	0.92	0.61	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-115.68	-80.51	103.51	140.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-129.23	89.99	115.96	157.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-188.43	0.04	139.38	188.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	2.37	1.26	-441.99	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.83	-0.84	0.53	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.89	0.90	0.58	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-119.71	-83.32	106.99	145.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-128.96	89.78	115.45	157.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-191.26	0.02	141.23	191.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	3.93	0.94	-415.87	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.92	-0.93	0.61	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.88	0.89	0.58	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-121.26	-84.49	108.44	147.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-109.54	76.24	97.84	133.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-177.85	-0.05	131.24	177.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	2.45	-0.07	-329.66	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.06	-1.06	0.73	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	0.93	0.93	0.62	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-101.44	-70.77	90.15	123.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-81.26	56.59	72.10	99.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-141.51	-0.07	103.83	141.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	0.79	0.47	-337.56	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.99	-1.00	0.67	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.92	0.93	0.61	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-101.19	-70.57	89.82	123.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-87.35	60.84	77.30	106.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-145.94	-0.05	106.89	145.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	0.79	0.42	-337.45	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.99	-1.00	0.67	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	0.92	0.93	0.61	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-101.48	-70.78	90.08	123.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-86.98	60.59	76.97	106.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-145.89	-0.05	106.85	145.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	2.45	-0.02	-329.63	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.05	-1.06	0.73	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.93	0.93	0.62	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-101.10	-70.53	89.85	123.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-81.57	56.82	72.38	99.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-141.50	-0.06	103.82	141.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	1.41	-0.56	-337.84	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.08	-1.09	0.76	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.87	0.88	0.57	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-110.70	-77.26	98.47	135.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-77.73	54.11	68.89	94.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-145.79	-0.11	106.96	145.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	2.11	-0.57	-334.50	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.10	-1.10	0.77	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.89	0.89	0.58	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-108.74	-75.89	96.74	132.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-77.30	53.81	68.58	94.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-143.98	-0.10	105.69	143.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	2.45	-0.04	-329.64	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.06	-1.06	0.73	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.93	0.93	0.62	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-101.27	-70.65	89.99	123.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-81.42	56.71	72.24	99.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-141.50	-0.07	103.83	141.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.79	-0.24	-337.22	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.03	-1.04	0.71	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	0.89	0.90	0.59	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-105.41	-73.54	93.53	128.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-82.88	57.72	73.39	101.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-145.73	-0.08	106.74	145.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.79	0.44	-337.51	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.99	-1.00	0.67	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.92	0.93	0.61	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-101.34	-70.67	89.95	123.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-87.16	60.71	77.13	106.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-145.91	-0.05	106.87	145.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	1.91	0.97	-336.78	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.96	-0.97	0.65	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.98	0.98	0.66	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-94.20	-65.66	83.73	114.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-93.36	65.07	82.93	113.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-145.23	-0.01	106.62	145.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	1.22	0.97	-340.01	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.95	-0.96	0.64	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.96	0.97	0.65	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-96.19	-67.05	85.45	117.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-93.76	65.34	83.18	114.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-147.03	-0.01	107.84	147.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	2.44	0.64	-329.88	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.01	-1.02	0.69	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.96	0.97	0.65	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-97.05	-67.68	86.30	118.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-85.79	59.78	76.08	104.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-141.65	-0.04	103.94	141.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	1.46	0.20	-323.67	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	1.05	-1.06	0.73	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	0.95	0.95	0.63	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-95.49	-66.63	84.78	116.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-78.30	54.55	69.30	95.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-134.84	-0.06	98.79	134.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	0.77	0.12	-251.99	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	1.15	-1.16	0.82	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	1.05	1.05	0.72	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-74.39	-51.93	65.81	90.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-61.15	42.64	53.86	74.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-105.68	-0.03	77.14	105.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	1.39	-0.06	-255.01	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.17	-1.18	0.84	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	1.04	1.04	0.71	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-76.53	-53.43	67.76	93.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-60.98	42.52	53.80	74.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-107.17	-0.04	78.32	107.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	0.26	0.31	-260.11	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.11	-1.12	0.78	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	1.03	1.04	0.71	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-76.35	-53.30	67.54	93.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-64.89	45.25	57.15	79.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-110.06	-0.03	80.32	110.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	0.26	0.27	-260.05	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.12	-1.12	0.78	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	1.03	1.04	0.71	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-76.54	-53.43	67.71	93.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-64.66	45.09	56.95	78.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-110.03	-0.03	80.30	110.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	1.39	-0.03	-255.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.17	-1.18	0.83	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	1.04	1.04	0.72	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-76.31	-53.28	67.57	93.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-61.19	42.67	53.99	74.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-107.17	-0.04	78.32	107.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.67	-0.42	-259.75	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.20	-1.20	0.86	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.99	0.99	0.67	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-82.34	-57.50	72.96	100.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-58.55	40.81	51.57	71.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-109.66	-0.06	80.11	109.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.14	-0.42	-257.62	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.21	-1.21	0.87	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	1.00	1.01	0.68	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-81.07	-56.62	71.85	98.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-58.28	40.63	51.39	71.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-108.50	-0.06	79.30	108.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	1.39	-0.05	-255.01	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	1.17	-1.18	0.83	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	1.04	1.04	0.72	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-76.42	-53.35	67.66	93.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-61.09	42.60	53.90	74.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-107.17	-0.04	78.32	107.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	0.27	-0.18	-259.91	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.15	-1.16	0.82	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	1.01	1.01	0.69	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-79.09	-55.22	69.96	96.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-62.03	43.24	54.64	75.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-109.92	-0.05	80.22	109.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	0.26	0.29	-260.08	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.11	-1.12	0.78	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	1.03	1.04	0.71	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-76.45	-53.37	67.62	93.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-64.78	45.17	57.05	78.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-110.04	-0.03	80.31	110.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	1.01	0.67	-258.98	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.09	-1.09	0.76	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	1.08	1.09	0.76	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-71.68	-50.02	63.43	87.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-68.55	47.81	60.55	83.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-109.32	-0.01	79.92	109.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	0.54	0.66	-261.09	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	1.08	-1.09	0.75	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	1.07	1.07	0.74	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-72.95	-50.91	64.54	88.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-68.82	48.00	60.73	83.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-110.50	-0.01	80.73	110.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	1.38	0.43	-255.14	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.13	-1.14	0.80	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	1.07	1.07	0.74	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-73.70	-51.45	65.27	89.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-63.89	44.56	56.35	77.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-107.27	-0.03	78.40	107.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	10°C,T Global	1172E0.1P	1.61	0.04	-323.02	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	10°C,T Global	$Gnd1	0.69	-0.70	0.76	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	10°C,T Global	$Gnd2	0.69	0.69	0.76	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	10°C,T Global	$Gnd3	-58.28	-57.95	71.21	82.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	10°C,T Global	$Gnd4	-56.13	55.80	68.43	79.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	10°C,T Global	$Gnd11	-126.63	-0.01	119.74	126.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	5.27	-1.11	-360.03	5.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.77	-0.78	0.87	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	0.65	0.65	0.70	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-73.60	-73.19	90.64	103.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-51.76	51.40	63.59	72.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-137.66	-0.08	131.03	137.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.56	1.21	-408.65	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.56	-0.57	0.59	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.62	0.63	0.67	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-68.52	-68.02	83.75	96.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-80.18	79.61	97.63	112.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-161.45	0.03	152.33	161.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.59	0.75	-405.61	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.58	-0.59	0.61	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	0.61	0.61	0.65	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-72.27	-71.76	88.22	101.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-75.18	74.63	91.47	105.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-160.23	-0.00	151.06	160.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	5.23	-0.60	-356.66	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.74	-0.75	0.83	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.67	0.67	0.73	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-68.65	-68.25	84.48	96.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-55.14	54.77	67.69	77.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-136.16	-0.05	129.54	136.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	3.45	-1.63	-525.51	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.70	-0.71	0.77	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.47	0.47	0.45	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-135.29	-134.27	167.29	190.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-65.36	64.63	81.55	91.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-212.60	-0.34	203.23	212.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	5.01	-2.04	-468.84	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.79	-0.80	0.90	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.51	0.51	0.51	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-119.19	-118.39	147.79	167.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-55.11	54.56	68.87	77.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2	tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-186.19	-0.27	178.51	186.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	5.25	-0.85	-357.68	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.75	-0.76	0.85	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.66	0.66	0.71	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-70.84	-70.44	87.20	99.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-53.44	53.07	65.61	75.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-136.62	-0.06	129.99	136.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.40	-1.26	-416.26	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.64	-0.65	0.70	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	0.54	0.55	0.56	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-89.02	-88.44	108.62	125.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-63.55	63.03	77.63	89.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-165.29	-0.11	156.02	165.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.59	0.98	-406.64	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.57	-0.58	0.60	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.62	0.62	0.66	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-70.45	-69.94	86.04	99.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-77.41	76.85	94.20	109.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-160.63	0.01	151.48	160.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	5.06	1.81	-509.82	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.49	-0.49	0.48	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.75	0.76	0.85	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-63.04	-62.38	79.18	88.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-129.54	128.57	160.51	182.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-204.37	0.30	196.07	204.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	2.32	2.00	-493.05	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.48	-0.49	0.47	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.70	0.71	0.78	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-63.27	-62.64	78.87	89.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-122.37	121.46	150.97	172.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-197.70	0.25	188.77	197.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	5.34	1.49	-369.41	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.64	-0.64	0.69	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.76	0.77	0.86	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-55.99	-55.61	69.17	78.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-73.36	72.90	90.19	103.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-141.72	0.05	135.07	141.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	5.59	-0.15	-543.47	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.56	-0.57	0.59	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	0.54	0.54	0.55	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-105.86	-104.91	130.51	149.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-94.73	93.81	116.58	133.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-213.15	-0.07	202.59	213.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	4.19	0.30	-559.44	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.52	-0.52	0.52	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.53	0.54	0.55	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-102.80	-101.82	126.46	144.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-105.56	104.54	129.53	148.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-220.96	0.00	209.45	220.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	4.18	0.22	-558.88	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.52	-0.53	0.53	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	0.53	0.54	0.54	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-104.60	-103.60	128.63	147.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-103.57	102.55	127.08	145.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-220.77	-0.02	209.24	220.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	5.57	-0.06	-542.79	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.56	-0.56	0.58	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.54	0.55	0.56	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-103.84	-102.90	128.03	146.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-96.40	95.47	118.63	135.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-212.81	-0.05	202.25	212.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	5.27	-0.08	-587.67	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.56	-0.57	0.59	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.49	0.49	0.48	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-128.16	-126.98	158.28	180.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-92.63	91.60	114.14	130.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-233.09	-0.20	221.73	233.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	5.63	-0.19	-570.77	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.58	-0.59	0.61	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.50	0.51	0.50	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-122.56	-121.46	151.42	172.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-90.39	89.43	111.42	127.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-225.32	-0.17	214.45	225.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	5.58	-0.11	-542.98	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.56	-0.57	0.58	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.54	0.55	0.55	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-104.74	-103.80	129.13	147.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-95.61	94.68	117.66	134.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-212.92	-0.06	202.36	212.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	4.22	-0.16	-560.55	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.54	-0.55	0.55	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	0.51	0.52	0.51	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-111.05	-110.02	136.47	156.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-98.03	97.04	120.39	137.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-221.67	-0.08	210.11	221.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	4.18	0.26	-559.08	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.52	-0.53	0.53	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.53	0.54	0.54	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-103.76	-102.78	127.62	146.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-104.47	103.44	128.18	147.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-220.83	-0.01	209.31	220.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	5.67	0.23	-581.44	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.50	-0.50	0.49	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.57	0.58	0.60	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-94.45	-93.45	116.76	132.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-123.15	121.98	152.00	173.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-229.86	0.13	218.89	229.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	4.92	0.30	-577.69	4.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.49	-0.50	0.49	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.56	0.57	0.58	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-95.58	-94.59	117.94	134.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-120.58	119.43	148.55	169.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-228.52	0.11	217.25	228.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	5.61	0.34	-545.58	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.54	-0.54	0.55	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.56	0.57	0.58	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-98.12	-97.20	121.08	138.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-103.28	102.31	127.08	145.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-213.95	0.01	203.39	213.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	3.33	-0.18	-411.54	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.63	-0.64	0.68	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	0.61	0.62	0.65	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-77.79	-77.25	95.42	109.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-72.06	71.52	88.23	101.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-162.45	-0.03	153.93	162.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	2.20	0.27	-421.36	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.60	-0.60	0.63	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.61	0.61	0.65	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-76.80	-76.23	94.07	108.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-77.80	77.21	95.08	109.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-167.24	-0.00	158.20	167.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	2.20	0.18	-421.26	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.60	-0.61	0.64	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	0.60	0.61	0.64	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-77.65	-77.08	95.10	109.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-76.93	76.34	94.01	108.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-167.22	-0.01	158.17	167.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	3.33	-0.08	-411.36	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.63	-0.63	0.67	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.62	0.62	0.66	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-76.89	-76.35	94.32	108.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-72.86	72.32	89.21	102.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-162.36	-0.02	153.84	162.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	2.69	-0.41	-426.34	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.63	-0.64	0.68	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.58	0.58	0.61	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-86.26	-85.65	105.89	121.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-70.43	69.86	86.20	99.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-169.27	-0.07	160.38	169.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	3.13	-0.43	-419.69	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.64	-0.65	0.69	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.59	0.59	0.62	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-84.08	-83.49	103.23	118.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-69.51	68.96	85.11	97.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-166.16	-0.06	157.49	166.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	3.33	-0.13	-411.41	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.63	-0.64	0.68	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.61	0.62	0.65	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-77.30	-76.76	94.82	108.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-72.48	71.94	88.74	102.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-162.38	-0.03	153.87	162.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	2.21	-0.22	-421.58	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.61	-0.62	0.65	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	0.59	0.60	0.62	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-80.69	-80.11	98.79	113.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-74.08	73.51	90.57	104.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-167.42	-0.03	158.36	167.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	2.19	0.22	-421.31	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.60	-0.60	0.63	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.61	0.61	0.64	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-77.25	-76.68	94.62	108.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-77.33	76.74	94.51	108.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-167.23	-0.01	158.18	167.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	3.05	0.50	-422.31	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.59	-0.59	0.62	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.64	0.64	0.69	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-71.63	-71.08	87.90	100.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-83.07	82.46	101.85	117.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-167.26	0.03	158.57	167.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	2.54	0.51	-423.86	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.58	-0.59	0.61	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.63	0.63	0.67	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-72.72	-72.16	89.16	102.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-82.83	82.21	101.43	116.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-168.14	0.03	159.25	168.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	3.33	0.32	-412.08	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.61	-0.62	0.65	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.63	0.64	0.68	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-74.02	-73.49	90.84	104.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-76.02	75.46	93.05	107.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-162.63	0.00	154.12	162.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	2.76	0.06	-420.26	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	0.62	-0.62	0.66	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	0.61	0.62	0.65	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-76.58	-76.04	93.88	107.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	-73.73	73.17	90.17	103.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-163.02	-0.02	154.35	163.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	1.61	0.04	-323.02	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	0.69	-0.70	0.76	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	0.69	0.69	0.76	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-58.28	-57.95	71.21	82.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	-56.13	55.80	68.43	79.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-126.63	-0.01	119.74	126.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	2.07	-0.12	-325.08	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.70	-0.71	0.78	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	0.68	0.69	0.75	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-59.80	-59.46	73.13	84.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	-55.48	55.14	67.68	78.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-127.50	-0.02	120.65	127.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	1.27	0.20	-331.49	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.67	-0.68	0.74	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	0.68	0.69	0.75	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-59.15	-58.81	72.26	83.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	-59.17	58.81	72.12	83.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-130.62	-0.01	123.46	130.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	1.27	0.13	-331.45	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.68	-0.68	0.74	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	0.68	0.68	0.74	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-59.71	-59.36	72.93	84.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	-58.61	58.26	71.44	82.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-130.62	-0.01	123.45	130.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	2.07	-0.05	-325.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.70	-0.70	0.77	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	0.69	0.69	0.76	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-59.22	-58.89	72.43	83.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	-56.00	55.66	68.32	78.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-127.45	-0.02	120.60	127.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	1.59	-0.31	-333.32	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.70	-0.71	0.78	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	0.66	0.66	0.71	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-64.96	-64.60	79.50	91.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	-54.13	53.79	65.99	76.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-131.35	-0.04	124.26	131.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.91	-0.32	-329.42	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.71	-0.72	0.79	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	0.66	0.67	0.72	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-63.65	-63.29	77.90	89.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	-53.63	53.30	65.40	75.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	-129.50	-0.03	122.56	129.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	2.07	-0.09	-325.02	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.70	-0.71	0.77	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	0.69	0.69	0.75	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-59.49	-59.15	72.75	83.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	-55.75	55.42	68.02	78.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	-127.46	-0.02	120.62	127.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	1.27	-0.16	-331.55	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.69	-0.69	0.76	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	0.67	0.67	0.73	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-61.65	-61.29	75.29	86.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	-56.76	56.40	69.18	80.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-130.69	-0.02	123.52	130.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	1.27	0.17	-331.47	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.67	-0.68	0.74	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	0.68	0.68	0.74	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-59.45	-59.10	72.62	83.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	-58.87	58.51	71.76	83.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-130.62	-0.01	123.46	130.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	1.84	0.39	-330.80	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.66	-0.67	0.72	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	0.71	0.71	0.78	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-55.58	-55.25	67.94	78.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	-62.27	61.90	76.08	87.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-130.09	0.01	123.13	130.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	1.49	0.40	-332.22	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.66	-0.67	0.72	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	0.70	0.70	0.77	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-56.36	-56.03	68.86	79.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	-62.21	61.83	75.94	87.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-130.84	0.01	123.76	130.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	2.07	0.24	-325.39	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.69	-0.69	0.75	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	0.70	0.70	0.77	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-57.36	-57.03	70.16	80.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	-58.01	57.66	70.78	81.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	-127.60	-0.00	120.75	127.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-1.06	0.07	-277.39	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.81	0.81	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-0.82	-0.83	0.82	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	$Gnd3	67.76	47.25	67.33	82.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	$Gnd4	71.83	-50.11	71.75	87.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	$Gnd11	99.76	-0.01	77.22	99.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	2.56	-0.10	-347.17	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.67	0.67	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.71	-0.72	0.68	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	83.86	58.39	82.95	102.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	96.11	-67.02	95.63	117.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	125.72	-0.05	96.78	125.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-5.64	0.41	-304.96	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.85	0.86	0.86	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.86	-0.87	0.87	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	71.38	49.75	71.45	87.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	78.05	-54.44	78.76	95.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	105.77	-0.02	82.55	105.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-5.64	0.09	-305.03	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.83	0.84	0.84	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.88	-0.89	0.90	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	70.06	48.82	70.23	85.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	79.44	-55.42	80.04	96.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	105.79	-0.03	82.57	105.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	2.56	0.20	-346.96	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.68	0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.70	-0.70	0.67	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	85.25	59.36	84.24	103.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	94.57	-65.93	94.18	115.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	125.63	-0.04	96.71	125.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-3.07	-2.71	-447.81	4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.51	0.51	0.43	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.22	-1.24	1.32	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	72.88	50.50	76.34	88.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	173.39	-121.10	174.60	211.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	161.73	-0.39	126.57	161.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.18	-2.89	-394.80	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.54	0.54	0.47	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.94	-0.95	0.97	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	71.50	49.64	72.88	87.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	140.28	-97.96	139.96	171.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	143.27	-0.25	111.04	143.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	2.56	0.05	-347.04	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.67	0.68	0.64	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.70	-0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	84.58	58.90	83.62	103.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	95.28	-66.44	94.85	116.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	125.66	-0.04	96.74	125.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-5.34	-3.02	-337.84	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.63	0.63	0.58	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.37	-1.38	1.50	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	55.53	38.60	57.39	67.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	116.46	-81.37	116.86	142.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	117.95	-0.18	92.33	117.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-5.64	0.25	-305.00	5.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.84	0.85	0.85	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.87	-0.88	0.88	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	70.67	49.25	70.79	86.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	78.80	-54.96	79.45	96.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	105.78	-0.02	82.56	105.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-2.85	2.84	-448.13	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-1.20	1.22	1.30	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.51	-0.51	0.43	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	170.19	118.81	170.93	207.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	76.18	-52.82	80.11	92.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	161.70	0.35	126.52	161.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-5.36	3.28	-358.57	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-1.29	1.31	1.41	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.61	-0.61	0.56	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	120.45	84.09	120.54	146.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	64.88	-45.11	67.54	79.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	126.09	0.16	98.77	126.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	1.69	3.09	-372.80	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.91	0.92	0.93	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.56	-0.56	0.50	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	123.46	86.15	122.42	150.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	73.38	-51.02	74.83	89.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	134.34	0.16	103.92	134.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-2.13	0.08	-476.12	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.62	0.62	0.57	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.63	-0.64	0.58	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	122.69	85.29	122.86	149.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	131.50	-91.52	132.30	160.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	170.75	-0.04	132.44	170.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-4.36	0.21	-462.37	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.66	0.66	0.62	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.66	-0.67	0.62	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	118.68	82.54	119.23	144.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	125.49	-87.34	126.71	152.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	164.24	-0.03	127.84	164.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-4.36	0.13	-462.43	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.65	0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.66	-0.67	0.63	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	118.25	82.23	118.84	144.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	125.97	-87.68	127.15	153.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	164.26	-0.04	127.86	164.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-2.13	0.16	-476.04	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.62	0.62	0.57	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.63	-0.63	0.58	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	123.13	85.61	123.26	149.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	130.99	-91.16	131.83	159.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	170.72	-0.04	132.41	170.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-3.73	-0.35	-500.49	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.55	0.56	0.49	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.73	-0.74	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	109.00	75.63	110.49	132.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	161.15	-112.29	162.58	196.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	178.89	-0.22	139.33	178.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-2.50	-0.50	-486.37	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.57	0.57	0.51	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.69	-0.69	0.66	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	113.20	78.61	114.01	137.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	147.86	-102.98	148.64	180.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	174.42	-0.15	135.45	174.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-2.13	0.12	-476.07	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.62	0.62	0.57	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.63	-0.63	0.58	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	122.93	85.47	123.08	149.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	131.22	-91.32	132.04	159.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	170.73	-0.04	132.42	170.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-4.30	-0.53	-469.69	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.60	0.60	0.55	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.72	-0.73	0.70	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	109.04	75.76	110.11	132.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	140.31	-97.74	141.34	171.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	167.08	-0.13	130.10	167.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-4.36	0.17	-462.41	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.65	0.66	0.61	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.66	-0.67	0.62	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	118.44	82.37	119.01	144.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	125.75	-87.53	126.96	153.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	164.25	-0.03	127.85	164.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-3.64	0.59	-499.06	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.72	0.73	0.70	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.56	-0.56	0.49	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	154.20	107.36	154.97	187.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	114.94	-79.82	117.07	139.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	178.23	0.15	138.81	178.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-4.30	0.79	-473.74	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.71	0.72	0.69	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.60	-0.60	0.54	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	136.16	94.78	136.58	165.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	115.69	-80.42	117.44	140.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	168.54	0.07	131.25	168.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-2.35	0.77	-480.88	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.67	0.68	0.64	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.58	-0.59	0.52	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	137.29	95.54	137.34	167.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	119.91	-83.36	121.26	146.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	172.17	0.06	133.64	172.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-1.03	0.03	-361.13	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.70	0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.72	-0.72	0.69	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	91.93	64.02	91.60	112.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	97.08	-67.65	97.19	118.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	131.00	-0.02	101.46	131.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-2.66	0.14	-352.59	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.74	0.74	0.72	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.74	-0.75	0.72	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	89.39	62.26	89.27	108.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	93.42	-65.10	93.77	113.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	126.96	-0.02	98.59	126.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-2.65	0.07	-352.61	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.74	0.74	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.74	-0.75	0.73	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	89.12	62.07	89.03	108.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	93.70	-65.31	94.04	114.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	126.97	-0.02	98.60	126.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-1.03	0.10	-361.10	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.71	0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.71	-0.72	0.69	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	92.20	64.21	91.85	112.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	96.78	-67.44	96.91	117.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	130.99	-0.02	101.45	130.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-1.95	-0.59	-364.51	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.67	0.67	0.63	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.79	-0.79	0.78	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	83.61	58.18	83.82	101.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	107.40	-74.89	107.62	130.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	131.75	-0.08	102.27	131.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-1.21	-0.55	-363.18	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.67	0.68	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.76	-0.76	0.74	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	86.70	60.35	86.67	105.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	103.64	-72.26	103.65	126.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	131.67	-0.06	102.04	131.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.03	0.07	-361.11	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.71	0.71	0.68	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.71	-0.72	0.69	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	92.07	64.12	91.74	112.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	96.92	-67.54	97.04	118.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	130.99	-0.02	101.45	130.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-2.57	-0.54	-354.73	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.70	0.70	0.67	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.78	-0.79	0.77	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	84.38	58.74	84.51	102.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	99.97	-69.70	100.14	121.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	127.84	-0.05	99.27	127.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-2.65	0.11	-352.60	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.74	0.74	0.72	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.74	-0.75	0.72	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	89.24	62.16	89.14	108.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	93.57	-65.21	93.92	114.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	126.96	-0.02	98.59	126.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-1.90	0.76	-363.77	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.78	0.79	0.77	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.67	-0.68	0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	102.86	71.69	102.62	125.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	87.64	-61.03	88.29	106.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	131.43	0.04	102.01	131.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-2.54	0.73	-355.59	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.78	0.78	0.77	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.70	-0.70	0.67	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	96.46	67.22	96.18	117.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	88.38	-61.56	88.97	107.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	128.13	0.02	99.50	128.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-1.15	0.70	-361.74	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.75	0.75	0.73	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.68	-0.68	0.65	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	98.07	68.33	97.59	119.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	91.25	-63.56	91.63	111.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	131.09	0.02	101.56	131.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-1.85	0.10	-360.78	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.72	0.73	0.70	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-0.73	-0.74	0.71	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	88.95	61.95	88.69	108.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	94.30	-65.73	94.52	114.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	127.39	-0.02	98.78	127.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-1.06	0.07	-277.39	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.81	0.81	0.81	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-0.82	-0.83	0.82	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	67.76	47.25	67.33	82.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	71.83	-50.11	71.75	87.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	99.76	-0.01	77.22	99.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.55	0.04	-284.54	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.79	0.79	0.78	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.81	-0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	70.03	48.82	69.55	85.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	74.49	-51.96	74.36	90.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	102.93	-0.02	79.61	102.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-1.66	0.11	-278.98	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.82	0.82	0.82	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.83	-0.83	0.83	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	68.39	47.68	68.03	83.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	72.12	-50.31	72.14	87.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	100.30	-0.01	77.73	100.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-1.66	0.06	-279.00	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.82	0.82	0.81	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.83	-0.83	0.83	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	68.21	47.56	67.87	83.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	72.31	-50.45	72.32	88.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	100.31	-0.01	77.73	100.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.55	0.08	-284.52	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.79	0.80	0.78	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.80	-0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	70.20	48.94	69.71	85.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	74.30	-51.83	74.19	90.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	102.92	-0.02	79.61	102.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-1.15	-0.43	-285.47	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.76	0.76	0.74	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.87	-0.87	0.88	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	64.25	44.77	64.05	78.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	80.73	-56.34	80.62	98.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	103.01	-0.04	79.80	103.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-0.66	-0.39	-285.41	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.76	0.76	0.74	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.84	-0.85	0.84	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	66.51	46.35	66.20	81.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	78.57	-54.83	78.37	95.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	103.22	-0.03	79.86	103.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-0.55	0.06	-284.53	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.79	0.80	0.78	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.80	-0.81	0.80	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	70.12	48.88	69.64	85.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	74.39	-51.89	74.27	90.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	102.93	-0.02	79.61	102.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.59	-0.37	-280.12	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.78	0.79	0.77	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.86	-0.87	0.87	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	65.07	45.36	64.85	79.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	76.27	-53.22	76.16	93.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	100.79	-0.03	78.11	100.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.66	0.09	-278.99	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.82	0.82	0.81	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.83	-0.83	0.83	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	68.29	47.62	67.95	83.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	72.22	-50.38	72.24	88.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	100.31	-0.01	77.73	100.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-1.12	0.57	-285.01	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.85	0.86	0.86	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.77	-0.77	0.75	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	76.62	53.44	76.14	93.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	68.05	-47.45	68.21	82.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	102.83	0.01	79.65	102.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.57	0.53	-280.51	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.85	0.86	0.86	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.79	-0.79	0.78	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	72.78	50.76	72.32	88.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	68.76	-47.95	68.91	83.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	100.93	0.01	78.21	100.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-0.63	0.51	-284.69	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.83	0.83	0.82	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.77	-0.78	0.76	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	73.88	51.52	73.30	90.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	70.68	-49.29	70.71	86.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	102.92	0.00	79.62	102.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-0.13	0.08	-222.54	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	$Gnd1	-0.97	0.97	0.55	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-1.03	-1.03	0.60	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	$Gnd3	67.03	56.03	60.50	87.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	$Gnd4	76.36	-63.85	68.76	99.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	$Gnd11	95.82	-0.01	54.04	95.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	2.43	-0.27	-276.29	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.84	0.84	0.45	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.93	-0.93	0.52	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	81.35	67.91	73.45	105.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	98.68	-82.47	88.78	128.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	121.61	-0.04	68.55	121.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-3.31	0.53	-241.27	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.98	0.98	0.56	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-1.03	-1.03	0.60	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	71.17	59.48	64.50	92.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	80.88	-67.61	73.14	105.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	101.97	-0.01	57.82	101.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-3.33	0.74	-241.03	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.99	0.99	0.57	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.02	-1.02	0.59	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	72.29	60.41	65.48	94.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	79.63	-66.57	72.04	103.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	101.89	-0.01	57.78	101.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	2.45	-0.48	-276.55	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.83	0.83	0.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.94	-0.94	0.53	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	80.29	67.03	72.53	104.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	99.87	-83.47	89.85	130.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	121.68	-0.04	68.60	121.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.94	2.82	-338.29	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.98	0.99	0.56	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.75	-0.75	0.39	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	136.03	113.60	125.17	177.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	91.22	-76.04	84.79	118.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	150.22	0.09	86.08	150.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-2.70	2.87	-275.63	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-1.09	1.10	0.64	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.84	-0.84	0.46	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	105.47	88.16	96.50	137.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	73.32	-61.20	67.62	95.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	118.24	0.05	67.50	118.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-3.32	0.64	-241.13	3.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.98	0.99	0.56	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.02	-1.03	0.59	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	71.70	59.92	64.96	93.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	80.27	-67.10	72.60	104.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	101.92	-0.01	57.79	101.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	1.99	2.11	-298.69	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.91	0.92	0.51	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.81	-0.82	0.44	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	105.83	88.39	96.02	137.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	91.10	-76.05	82.88	118.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	132.29	0.03	74.98	132.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	2.44	-0.38	-276.41	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.83	0.84	0.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.93	-0.94	0.53	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	80.84	67.49	73.01	105.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	99.25	-82.95	89.29	129.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	121.64	-0.04	68.57	121.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-1.81	-2.55	-328.64	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.73	0.73	0.37	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-1.11	-1.12	0.66	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	75.12	62.59	70.56	97.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	144.65	-120.89	132.78	188.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	144.77	-0.15	83.05	144.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	1.21	-2.59	-298.97	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.75	0.75	0.39	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.07	-1.08	0.63	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	70.12	58.48	64.83	91.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	126.54	-105.79	115.17	164.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	130.40	-0.11	74.14	130.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-3.40	-1.87	-261.69	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.85	0.85	0.46	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-1.16	-1.16	0.69	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	64.05	53.47	58.85	83.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	103.96	-86.94	94.31	135.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	112.15	-0.07	63.88	112.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.90	0.11	-376.51	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.75	0.75	0.39	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.81	-0.82	0.43	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	115.82	96.54	105.57	150.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	133.73	-111.58	121.34	174.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	169.04	-0.05	95.97	169.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-2.54	0.33	-365.08	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.78	0.78	0.41	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.83	-0.83	0.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	112.61	93.90	102.77	146.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	127.83	-106.67	116.18	166.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	162.67	-0.04	92.50	162.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-2.54	0.39	-364.96	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.78	0.78	0.41	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.83	-0.83	0.45	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	113.03	94.25	103.14	147.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	127.35	-106.26	115.74	165.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	162.63	-0.04	92.48	162.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.89	0.05	-376.64	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.75	0.75	0.39	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.81	-0.82	0.44	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	115.41	96.20	105.22	150.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	134.20	-111.98	121.77	174.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	169.07	-0.05	95.99	169.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-1.89	0.91	-391.15	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.79	0.80	0.42	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.76	-0.76	0.39	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	135.13	112.68	123.81	175.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	125.43	-104.57	114.57	163.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	175.33	0.02	99.91	175.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-2.37	0.94	-373.27	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.80	0.81	0.43	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.78	-0.79	0.41	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	125.02	104.27	114.26	162.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	121.91	-101.68	111.08	158.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	166.62	0.00	94.84	166.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-2.54	0.36	-365.01	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.78	0.78	0.41	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.83	-0.83	0.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	112.81	94.06	102.94	146.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	127.60	-106.48	115.97	166.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	162.65	-0.04	92.49	162.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.02	0.75	-381.48	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.77	0.77	0.40	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.78	-0.78	0.41	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	124.18	103.54	113.24	161.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	129.03	-107.62	117.31	168.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	171.33	-0.02	97.35	171.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.89	0.08	-376.57	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.75	0.75	0.39	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.81	-0.82	0.44	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	115.63	96.38	105.40	150.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	133.95	-111.77	121.55	174.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	169.05	-0.05	95.98	169.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-2.11	-0.46	-386.05	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.72	0.72	0.36	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.86	-0.87	0.48	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	107.16	89.27	98.43	139.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	149.54	-124.81	136.44	194.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	172.63	-0.11	98.38	172.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.24	-0.49	-380.51	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.72	0.73	0.37	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.85	-0.86	0.46	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	108.35	90.28	99.15	141.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	143.94	-120.14	130.94	187.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	170.22	-0.09	96.79	170.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-2.56	-0.32	-368.55	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.75	0.75	0.39	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.86	-0.86	0.47	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	107.72	89.79	98.48	140.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	135.55	-113.14	123.19	176.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	164.49	-0.07	93.58	164.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	-0.23	0.04	-299.31	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.83	0.84	0.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.89	-0.90	0.50	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	92.79	77.45	84.12	120.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	105.55	-88.16	95.36	137.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	134.22	-0.03	75.99	134.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-1.37	0.20	-292.23	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.86	0.86	0.47	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.91	-0.91	0.51	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	90.73	75.75	82.31	118.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	101.95	-85.15	92.21	132.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	130.25	-0.02	73.82	130.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-1.37	0.24	-292.18	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.86	0.86	0.47	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.91	-0.91	0.51	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	90.96	75.94	82.51	118.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	101.70	-84.94	91.99	132.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	130.23	-0.02	73.81	130.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	-0.23	0.00	-299.36	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.83	0.84	0.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.89	-0.90	0.50	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	92.57	77.27	83.93	120.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	105.80	-88.37	95.58	137.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	134.24	-0.03	76.00	134.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.77	0.68	-301.28	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.87	0.87	0.48	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.86	-0.87	0.47	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	99.64	83.19	90.48	129.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	100.08	-83.56	90.67	130.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	134.84	-0.00	76.46	134.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	-1.21	0.67	-294.89	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.87	0.88	0.48	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.88	-0.88	0.49	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	95.93	80.10	87.02	124.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	98.89	-82.58	89.52	128.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	131.63	-0.01	74.62	131.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	-1.37	0.22	-292.20	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.86	0.86	0.47	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.91	-0.91	0.51	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	90.84	75.84	82.41	118.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	101.83	-85.05	92.10	132.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	130.24	-0.02	73.82	130.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.28	0.52	-300.49	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.85	0.85	0.46	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.87	-0.88	0.48	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	96.39	80.47	87.37	125.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	102.79	-85.84	92.97	133.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	134.74	-0.01	76.31	134.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.23	0.02	-299.33	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.83	0.84	0.45	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.89	-0.90	0.50	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	92.69	77.37	84.03	120.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	105.67	-88.26	95.47	137.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	134.23	-0.03	75.99	134.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.94	-0.44	-298.78	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.82	0.82	0.44	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.93	-0.94	0.53	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	87.18	72.75	79.28	113.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	110.63	-92.42	100.15	144.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	133.48	-0.05	75.69	133.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.43	-0.43	-299.42	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.82	0.82	0.44	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.92	-0.93	0.52	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	88.72	74.04	80.56	115.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	109.58	-91.54	99.06	142.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	134.01	-0.04	75.91	134.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	-1.36	-0.28	-293.08	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.84	0.84	0.46	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.93	-0.93	0.52	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	87.96	73.42	79.88	114.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	105.43	-88.07	95.32	137.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	130.70	-0.04	74.09	130.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.67	0.12	-285.23	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	-0.87	0.87	0.48	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-0.93	-0.93	0.52	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	85.12	71.08	77.08	110.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	97.26	-81.26	87.80	126.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	123.28	-0.02	69.77	123.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.13	0.08	-222.54	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	-0.97	0.97	0.55	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-1.03	-1.03	0.60	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	67.03	56.03	60.50	87.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	76.36	-63.85	68.76	99.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	95.82	-0.01	54.04	95.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.22	0.02	-229.89	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	-0.94	0.95	0.53	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.01	-1.01	0.58	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	69.62	58.19	62.86	90.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	79.63	-66.58	71.71	103.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	99.92	-0.02	56.36	99.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.55	0.13	-225.28	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	-0.97	0.97	0.55	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-1.02	-1.03	0.59	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	68.28	57.07	61.68	88.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	77.29	-64.62	69.65	100.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	97.33	-0.01	54.94	97.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.55	0.16	-225.25	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	-0.97	0.97	0.55	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.02	-1.03	0.59	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	68.43	57.19	61.80	89.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	77.13	-64.49	69.50	100.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	97.32	-0.01	54.93	97.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.22	-0.00	-229.93	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	-0.94	0.95	0.53	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-1.01	-1.02	0.58	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	69.48	58.07	62.73	90.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	79.79	-66.71	71.85	104.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	99.93	-0.02	56.36	99.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+ 1172E0.1P		-0.13	0.46	-230.45	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	-0.98	0.98	0.56	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.98	-0.99	0.56	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	73.76	61.65	66.65	96.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	75.84	-63.40	68.41	98.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	100.05	-0.01	56.49	100.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+ 1172E0.1P		-0.44	0.45	-226.76	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	-0.98	0.99	0.56	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.00	-1.00	0.57	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	71.54	59.80	64.61	93.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	75.24	-62.90	67.84	98.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	98.15	-0.01	55.41	98.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+ 1172E0.1P		-0.55	0.15	-225.26	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	-0.97	0.97	0.55	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.02	-1.03	0.59	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	68.35	57.13	61.74	89.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	77.21	-64.56	69.58	100.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	97.32	-0.01	54.94	97.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+ 1172E0.1P		0.19	0.35	-230.48	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	-0.96	0.96	0.55	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.99	-1.00	0.57	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	71.88	60.08	64.88	93.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	77.79	-65.03	70.10	101.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	100.18	-0.01	56.52	100.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+ 1172E0.1P		0.22	0.01	-229.91	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	-0.94	0.95	0.53	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-1.01	-1.01	0.58	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	69.56	58.13	62.80	90.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	79.71	-66.64	71.78	103.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	99.92	-0.02	56.36	99.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI- 1172E0.1P		-0.25	-0.31	-228.83	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	-0.93	0.93	0.52	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-1.05	-1.05	0.61	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	65.73	54.93	59.45	85.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	82.63	-69.10	74.49	107.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	99.15	-0.02	55.98	99.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI- 1172E0.1P		0.09	-0.30	-229.72	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	-0.93	0.93	0.52	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.03	-1.04	0.60	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	66.90	55.91	60.46	87.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	82.14	-68.69	73.99	107.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	99.69	-0.02	56.25	99.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI- 1172E0.1P		-0.53	-0.19	-225.67	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	-0.95	0.95	0.54	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-1.04	-1.05	0.61	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	66.43	55.52	60.04	86.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	79.48	-66.46	71.60	103.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	97.55	-0.02	55.07	97.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global 1172E0.1P		0.00	1.00	-140.40	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	$Gnd1	2.41	2.41	4.04	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-2.41	2.41	4.04	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-16.40	-16.43	20.34	23.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	$Gnd4	16.39	-16.43	20.33	23.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	$Gnd11	0.00	1.71	1.60	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	T1	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	T2	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	T3	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+ 1172E0.1P		0.34	-3.50	-273.96	3.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.54	0.53	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.53	0.53	0.74	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-65.98	-66.39	79.53	93.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	68.14	-68.54	82.35	96.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.03	1.13	0.95	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T1	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T2	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T3	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL- 1172E0.1P		-0.40	4.74	-218.64	4.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	21.97	22.21	38.47	31.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-23.07	23.32	40.39	32.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-5.34	-5.32	5.34	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	5.51	-5.48	5.60	7.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.19	17.40	19.18	17.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T1	0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T2	0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T3	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.33	-3.50	-274.43	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.53	0.52	0.73	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.54	0.53	0.75	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-67.11	-67.52	80.60	95.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	67.49	-67.90	81.84	95.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.15	1.13	0.95	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T1	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T2	0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T3	0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.01	4.74	-219.22	4.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	23.17	23.42	40.57	32.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-21.82	22.06	38.21	31.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-4.97	-4.96	4.84	7.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	6.08	-6.05	6.41	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.14	17.48	19.27	17.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T1	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T2	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T3	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.00	-3.49	-274.54	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.53	0.53	0.74	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.53	0.53	0.74	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-66.68	-67.09	80.22	94.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	67.95	-68.36	82.26	96.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.06	1.13	0.95	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T1	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T2	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T3	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	4.83	-3.27	-220.26	5.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.78	0.77	1.16	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.57	0.56	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-36.95	-37.15	46.45	52.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	52.95	-53.13	62.80	75.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.86	1.28	1.12	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.86	0.00	-0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.79	0.00	-0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.67	0.00	-0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	5.89	1.01	-175.01	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	8.47	8.45	14.66	11.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.79	0.80	1.20	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-14.18	-14.24	17.80	20.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	27.33	-27.35	33.22	38.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	1.31	1.61	1.49	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T1	-1.31	0.00	-0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T2	-1.20	0.00	-0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T3	-1.07	0.00	-0.00	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-4.82	-3.25	-222.74	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.56	0.55	0.79	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.76	0.75	1.13	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-53.91	-54.10	63.66	76.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	39.03	-39.24	49.08	55.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.97	1.27	1.11	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T1	0.97	0.00	-0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T2	0.89	0.00	-0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T3	0.77	0.00	-0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-5.89	1.00	-174.15	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.80	0.80	1.21	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-8.58	8.56	14.84	12.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-26.97	-26.98	32.72	38.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	14.15	-14.21	17.78	20.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-1.38	1.62	1.50	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T1	1.38	0.00	-0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T2	1.26	0.00	-0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T3	1.13	0.00	-0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.20	4.73	-219.07	4.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	22.61	22.86	39.59	32.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-22.48	22.72	39.35	31.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-5.14	-5.12	5.06	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	5.77	-5.74	5.97	8.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.02	17.49	19.28	17.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T1	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T2	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T3	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-4.17	4.57	-186.94	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	8.61	8.69	14.98	12.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-22.32	22.45	38.98	31.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-11.16	-11.09	13.41	15.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	5.09	-5.09	4.99	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-1.19	7.50	8.09	7.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T1	1.17	0.00	-0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T2	1.12	0.00	-0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T3	1.08	0.00	-0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	4.13	4.57	-190.02	6.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	22.25	22.38	38.86	31.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-8.69	8.77	15.13	12.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-5.03	-5.04	4.91	7.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	11.96	-11.89	14.62	16.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	1.06	7.43	8.01	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T1	-1.04	0.00	-0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T2	-1.01	0.00	-0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.99	0.00	-0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.10	0.01	-260.53	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.70	0.70	1.04	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.70	0.70	1.03	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-45.78	-46.02	57.90	64.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	46.93	-47.17	59.55	66.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.05	1.21	1.04	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T1	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T2	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T3	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.11	2.63	-212.97	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	10.38	10.44	18.06	14.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-10.79	10.86	18.79	15.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-13.27	-13.30	16.72	18.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	13.89	-13.92	17.68	19.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.10	1.85	1.75	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T1	0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T2	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T3	0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.10	0.01	-260.67	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.70	0.69	1.03	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.71	0.70	1.04	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-46.13	-46.37	58.22	65.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	46.76	-47.00	59.43	66.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.10	1.21	1.04	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T1	0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T2	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T3	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.09	2.63	-213.15	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	10.65	10.71	18.54	15.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-10.55	10.61	18.36	14.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-13.10	-13.12	16.47	18.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	14.08	-14.11	17.96	19.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.05	1.85	1.75	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T1	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T2	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T3	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.00	0.01	-260.77	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.70	0.70	1.03	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.70	0.70	1.04	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-46.02	-46.26	58.14	65.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	46.91	-47.16	59.57	66.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.08	1.21	1.04	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1	0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.50	0.13	-236.47	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.99	0.99	1.54	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.77	0.77	1.15	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-33.60	-33.77	43.66	47.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	38.75	-38.91	49.24	54.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.21	1.29	1.13	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	1.78	1.50	-215.71	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	3.61	3.61	6.15	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.22	1.22	1.95	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-23.50	-23.60	30.94	33.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	27.73	-27.82	36.10	39.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.31	1.41	1.26	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.31	0.00	-0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.28	0.00	-0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.23	0.00	-0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.50	0.13	-237.05	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.75	0.75	1.13	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.97	0.97	1.51	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-38.67	-38.83	48.86	54.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	34.80	-34.97	45.32	49.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.36	1.29	1.13	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1	0.36	0.00	-0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2	0.32	0.00	-0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3	0.27	0.00	-0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.79	1.50	-215.54	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.20	1.20	1.92	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-3.71	3.71	6.31	5.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-27.16	-27.25	35.22	38.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	24.01	-24.12	31.73	34.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.44	1.41	1.27	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T1	0.44	0.00	-0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T2	0.40	0.00	-0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T3	0.34	0.00	-0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.01	2.63	-213.07	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	10.54	10.60	18.34	14.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-10.70	10.76	18.62	15.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-13.16	-13.18	16.56	18.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	13.96	-13.98	17.78	19.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.07	1.85	1.76	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T1	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T2	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T3	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.44	2.69	-211.00	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	4.95	4.97	8.51	7.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-8.48	8.50	14.70	12.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-18.98	-19.03	24.66	26.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	17.40	-17.45	22.65	24.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.35	1.59	1.47	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.35	0.00	-0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.32	0.00	-0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.30	0.00	-0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	1.43	2.69	-212.36	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	8.51	8.54	14.77	12.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-5.22	5.24	8.98	7.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-16.70	-16.76	21.62	23.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	19.63	-19.68	25.67	27.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.20	1.59	1.47	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.20	0.00	-0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.08	-0.00	-184.39	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.90	0.89	1.38	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.88	0.88	1.35	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-28.98	-29.09	36.39	41.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	28.67	-28.77	35.80	40.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.15	1.42	1.28	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T1	-0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T2	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T3	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.06	2.16	-164.72	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	5.04	5.06	8.68	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-5.14	5.15	8.84	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-15.21	-15.24	19.08	21.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	14.68	-14.71	18.30	20.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.09	1.76	1.65	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T1	-0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T2	-0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T3	-0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.07	-0.00	-184.42	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.88	0.88	1.35	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.89	0.89	1.37	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-29.22	-29.33	36.64	41.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	28.48	-28.58	35.61	40.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.11	1.42	1.28	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T1	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T2	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T3	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.07	2.16	-164.78	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	5.21	5.22	8.96	7.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-4.99	5.00	8.58	7.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-15.10	-15.13	18.93	21.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	14.79	-14.82	18.45	20.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.12	1.76	1.65	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T1	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T2	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T3	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.00	-0.00	-184.46	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.89	0.89	1.36	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.89	0.88	1.36	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-29.13	-29.23	36.55	41.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	28.59	-28.70	35.73	40.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.13	1.42	1.28	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T1	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T2	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T3	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.05	0.18	-176.22	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.25	1.24	1.99	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.92	0.91	1.41	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-23.88	-23.96	30.38	33.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	26.43	-26.51	32.91	37.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.31	1.47	1.33	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.31	0.00	-0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.29	0.00	-0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.26	0.00	-0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	1.24	1.16	-168.09	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	2.64	2.64	4.43	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.24	1.24	1.98	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-19.48	-19.54	24.88	27.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	21.71	-21.76	27.31	30.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.39	1.55	1.43	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.39	0.00	-0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.35	0.00	-0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.32	0.00	-0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.04	0.17	-176.22	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.91	0.91	1.41	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.21	1.21	1.93	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-27.09	-27.17	33.87	38.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	23.50	-23.58	29.75	33.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.07	1.47	1.33	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T1	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T2	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T3	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.22	1.16	-167.81	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.26	1.26	2.02	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.60	2.60	4.36	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-22.15	-22.21	28.00	31.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	18.92	-18.98	24.04	26.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.15	1.55	1.43	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T1	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T2	0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T3	0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.01	2.16	-164.75	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	5.13	5.15	8.83	7.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-5.07	5.09	8.72	7.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-15.14	-15.17	18.99	21.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	14.72	-14.75	18.36	20.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.10	1.76	1.66	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T1	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T2	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T3	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.99	2.07	-164.90	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	2.72	2.73	4.58	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-4.66	4.67	8.00	6.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-18.02	-18.06	22.83	25.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	15.93	-15.97	20.04	22.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.09	1.66	1.55	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.99	2.08	-165.39	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	4.78	4.78	8.20	6.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-2.71	2.72	4.57	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-16.38	-16.43	20.74	23.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	17.54	-17.58	22.12	24.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.30	1.66	1.55	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.30	0.00	-0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.28	0.00	-0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.26	0.00	-0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.00	1.27	-179.28	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	2.40	2.41	4.03	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-2.43	2.43	4.07	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-19.85	-19.91	25.41	28.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	20.11	-20.16	25.79	28.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	-0.06	1.55	1.42	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T1	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T2	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T3	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	0.00	1.00	-140.40	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	2.41	2.41	4.04	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-2.41	2.41	4.04	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-16.40	-16.43	20.34	23.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	16.39	-16.43	20.33	23.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	0.00	1.71	1.60	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T1	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T2	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T3	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.05	0.23	-148.64	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.16	1.15	1.83	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.13	1.13	1.79	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-21.41	-21.47	26.60	30.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	21.45	-21.51	26.61	30.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.04	1.57	1.44	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T1	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T2	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T3	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.04	1.63	-140.64	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	4.63	4.64	7.95	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-4.72	4.74	8.11	6.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-13.37	-13.39	16.30	18.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	13.23	-13.25	16.11	18.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.01	1.89	1.80	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T1	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T2	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T3	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.05	0.22	-148.65	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.13	1.13	1.80	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.15	1.15	1.83	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-21.56	-21.61	26.76	30.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	21.33	-21.39	26.48	30.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.02	1.57	1.44	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.05	1.63	-140.68	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	4.74	4.75	8.14	6.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-4.63	4.64	7.94	6.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-13.30	-13.32	16.21	18.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	13.30	-13.32	16.20	18.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.03	1.89	1.80	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.00	0.23	-148.68	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.14	1.14	1.81	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.14	1.14	1.81	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-21.50	-21.55	26.70	30.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	21.40	-21.46	26.56	30.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.03	1.57	1.44	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T1	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T2	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T3	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.70	0.36	-144.59	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.72	1.72	2.82	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.20	1.20	1.92	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-18.48	-18.53	23.06	26.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	20.13	-20.17	24.89	28.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.16	1.62	1.50	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.16	0.00	-0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.79	1.00	-141.30	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	2.98	2.98	5.03	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.76	1.76	2.89	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-16.01	-16.04	19.88	22.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	17.43	-17.46	21.59	24.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.21	1.70	1.59	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.70	0.36	-144.51	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.19	1.19	1.90	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.69	1.68	2.76	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-20.30	-20.35	25.13	28.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	18.46	-18.51	23.01	26.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.11	1.62	1.49	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1	0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3	0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.79	1.00	-141.18	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.77	1.77	2.91	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.98	2.98	5.03	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-17.49	-17.53	21.70	24.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	15.89	-15.93	19.71	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.16	1.70	1.59	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1	0.16	0.00	-0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2	0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3	0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.00	1.63	-140.66	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	4.69	4.70	8.05	6.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-4.68	4.69	8.04	6.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-13.33	-13.35	16.25	18.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	13.26	-13.28	16.14	18.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.02	1.89	1.80	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.65	1.58	-140.51	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	3.06	3.07	5.19	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-4.39	4.39	7.51	6.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-15.15	-15.17	18.68	21.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	14.03	-14.05	17.22	19.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.11	1.80	1.70	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.65	1.58	-140.82	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	4.43	4.44	7.60	6.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-3.09	3.09	5.23	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-14.09	-14.12	17.32	19.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	15.06	-15.08	18.55	21.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.16	1.80	1.70	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.16	0.00	-0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	-0.00	0.83	-154.59	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	$Gnd1	0.89	0.89	1.36	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-0.89	0.89	1.36	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-25.87	-25.95	31.65	36.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	$Gnd4	25.87	-25.96	31.67	36.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T1	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T2	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T3	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.59	-2.87	-318.25	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.47	0.46	0.63	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.46	0.45	0.61	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-87.34	-87.99	104.71	123.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	89.18	-89.81	106.29	126.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T1	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T2	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T3	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.44	5.23	-171.60	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	14.18	14.29	24.76	20.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-16.06	16.18	28.06	22.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-6.70	-6.67	7.10	9.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	5.63	-5.75	5.81	8.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T1	0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T2	0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T3	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.61	-2.89	-317.45	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.46	0.46	0.62	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.47	0.46	0.63	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-88.00	-88.63	104.87	124.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	87.36	-88.42	105.27	124.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T1	0.39	0.00	-0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T2	0.35	0.00	-0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T3	0.29	0.00	-0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.37	5.16	-171.77	5.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	16.22	16.33	28.33	23.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-14.30	14.41	24.98	20.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-5.57	-5.56	5.54	7.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	6.69	-6.69	7.13	9.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T1	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T2	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T3	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.01	-2.84	-319.27	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.46	0.46	0.62	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.46	0.46	0.62	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-88.25	-88.90	105.49	125.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	88.87	-89.72	106.49	126.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T1	0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T2	0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T3	0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	4.73	-2.91	-257.06	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.61	0.60	0.87	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.49	0.49	0.67	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-55.87	-56.23	68.76	79.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	70.55	-69.95	81.62	99.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.92	0.00	-0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.81	0.00	-0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.66	0.00	-0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	5.94	1.14	-185.32	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	2.60	2.58	4.35	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.65	0.65	0.95	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-21.62	-21.72	27.73	30.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	40.79	-39.83	47.47	57.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T1	-1.02	0.00	-0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.93	0.00	-0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.78	0.00	-0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-4.74	-2.95	-254.46	5.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.50	0.49	0.68	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.62	0.61	0.88	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-68.16	-68.47	79.88	96.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	53.73	-55.14	67.54	76.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T1	1.06	0.00	-0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T2	0.93	0.00	-0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T3	0.77	0.00	-0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-5.94	1.15	-185.71	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.65	0.65	0.95	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.53	2.52	4.24	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-39.92	-39.98	47.64	56.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	20.72	-21.89	27.95	30.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T1	1.06	0.00	-0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T2	0.97	0.00	-0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T3	0.82	0.00	-0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.03	5.17	-171.76	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	15.29	15.41	26.71	21.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-15.29	15.40	26.71	21.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-6.03	-6.01	6.17	8.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	6.06	-6.12	6.33	8.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T1	0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T2	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T3	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-4.69	5.37	-164.63	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	2.89	2.91	4.89	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-14.04	14.07	24.44	19.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-16.75	-16.73	21.06	23.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	7.30	-7.95	8.87	10.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.63	0.00	-0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.61	0.00	-0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.58	0.00	-0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	4.65	5.32	-163.96	7.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	14.32	14.35	24.93	20.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-3.05	3.07	5.18	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-7.56	-7.58	8.34	10.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	16.94	-16.35	20.53	23.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.57	0.00	-0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.56	0.00	-0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.53	0.00	-0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.18	0.49	-309.08	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.55	0.55	0.78	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.55	0.55	0.77	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-68.63	-69.07	84.62	97.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	69.23	-69.69	85.18	98.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T1	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T2	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T3	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.20	3.11	-208.53	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.84	1.85	3.04	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-2.08	2.08	3.46	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-24.96	-25.05	32.54	35.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	24.34	-24.48	31.81	34.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T1	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T2	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T3	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.19	0.48	-308.81	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.55	0.55	0.77	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.55	0.55	0.78	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-68.81	-69.25	84.63	97.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	68.65	-69.24	84.86	97.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T1	0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T2	0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T3	0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.20	3.11	-208.44	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	2.08	2.09	3.46	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-1.84	1.85	3.04	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-24.30	-24.39	31.67	34.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	24.99	-25.12	32.63	35.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T1	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T2	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T3	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.00	0.50	-309.60	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.55	0.55	0.77	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.55	0.55	0.77	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-68.99	-69.43	84.95	97.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	69.22	-69.74	85.35	98.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1	0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.41	0.43	-281.82	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.63	0.63	0.91	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.58	0.58	0.82	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-55.39	-55.72	69.21	78.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	60.02	-60.12	73.41	84.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.22	0.00	-0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	1.71	1.50	-249.58	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.78	0.77	1.17	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.67	0.67	0.98	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-40.73	-40.94	51.86	57.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	46.94	-46.91	58.15	66.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.24	0.00	-0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.22	0.00	-0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.18	0.00	-0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.42	0.42	-280.98	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.58	0.58	0.83	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.63	0.63	0.91	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-59.22	-59.54	72.73	83.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	54.76	-55.39	68.85	77.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1	0.30	0.00	-0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2	0.26	0.00	-0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3	0.22	0.00	-0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.71	1.50	-249.69	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.67	0.67	0.98	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.78	0.77	1.16	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-46.66	-46.86	58.09	66.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	40.53	-41.04	51.98	57.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T1	0.29	0.00	-0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T2	0.27	0.00	-0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T3	0.23	0.00	-0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.00	3.10	-208.27	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	2.00	2.00	3.31	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-2.00	2.00	3.31	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-24.50	-24.59	31.94	34.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	24.54	-24.67	32.05	34.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T1	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T2	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T3	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.54	2.81	-222.84	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.85	0.85	1.31	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.31	1.30	2.10	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-34.41	-34.54	43.95	48.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	28.98	-29.28	37.90	41.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.16	0.00	-0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	1.54	2.81	-222.71	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.30	1.29	2.08	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.85	0.85	1.30	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-29.16	-29.30	37.91	41.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	34.62	-34.64	44.04	48.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.13	0.11	-216.80	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.65	0.65	0.95	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.65	0.65	0.94	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-44.83	-45.03	54.55	63.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	45.21	-45.37	54.87	64.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T1	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T2	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T3	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.14	2.11	-173.46	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	0.96	0.96	1.49	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-0.99	0.98	1.54	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-26.29	-26.38	32.80	37.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	25.77	-25.85	32.17	36.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T1	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T2	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T3	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.13	0.11	-216.73	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.65	0.65	0.94	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.65	0.65	0.95	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-45.17	-45.37	54.87	64.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	44.74	-44.95	54.46	63.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T1	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T2	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.14	2.11	-173.44	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	0.99	0.98	1.53	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-0.96	0.96	1.49	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-25.83	-25.92	32.27	36.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	26.27	-26.31	32.70	37.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T1	-0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T2	-0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T3	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.00	0.11	-216.98	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.65	0.65	0.95	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.65	0.65	0.95	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-45.09	-45.29	54.82	63.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	45.07	-45.25	54.78	63.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T1	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T2	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T3	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.98	0.20	-206.93	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.71	0.70	1.05	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.66	0.66	0.97	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-39.23	-39.41	48.11	55.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	42.60	-42.60	51.40	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.18	0.00	-0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.16	0.00	-0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	1.17	1.04	-193.26	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.80	0.80	1.21	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.72	0.71	1.06	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-32.90	-33.03	40.75	46.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	36.99	-36.89	44.84	52.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.23	0.00	-0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.98	0.20	-206.73	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.66	0.66	0.97	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.71	0.71	1.05	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-42.38	-42.55	51.36	60.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	38.92	-39.21	47.88	55.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T1	0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T2	0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T3	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.17	1.04	-193.38	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.72	0.71	1.06	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.80	0.80	1.21	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-36.88	-37.02	45.00	52.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	32.68	-32.99	40.68	46.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T1	0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T2	0.16	0.00	-0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T3	0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.00	2.11	-173.31	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	0.97	0.97	1.51	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-0.97	0.97	1.51	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-26.00	-26.08	32.46	36.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	25.96	-26.01	32.36	36.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T1	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T2	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T3	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.02	1.94	-180.92	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.81	0.81	1.22	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-0.94	0.94	1.46	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-31.07	-31.17	38.34	44.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	27.44	-27.65	34.44	38.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	1.02	1.94	-180.87	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	0.94	0.94	1.46	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.81	0.81	1.22	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-27.65	-27.76	34.59	39.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	31.17	-31.10	38.23	44.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	-0.00	1.13	-201.37	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	0.81	0.80	1.22	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-0.81	0.80	1.22	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-32.79	-32.91	40.86	46.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	32.82	-32.98	40.95	46.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T1	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T2	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T3	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	-0.00	0.83	-154.59	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	0.89	0.89	1.36	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-0.89	0.89	1.36	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-25.87	-25.95	31.65	36.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	25.87	-25.96	31.67	36.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T1	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T2	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T3	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.09	0.16	-170.78	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.75	0.75	1.13	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.75	0.75	1.12	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-32.80	-32.92	39.79	46.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	33.10	-33.21	40.10	46.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T1	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T2	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T3	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.09	1.60	-143.90	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	1.14	1.13	1.80	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-1.17	1.17	1.86	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-21.06	-21.11	25.97	29.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	20.76	-20.83	25.65	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T1	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T2	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T3	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.09	0.16	-170.74	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.75	0.75	1.12	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.75	0.75	1.13	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-33.04	-33.16	40.03	46.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	32.78	-32.93	39.81	46.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.09	1.60	-143.89	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	1.17	1.17	1.86	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-1.13	1.13	1.80	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-20.78	-20.84	25.65	29.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	21.07	-21.11	25.96	29.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.00	0.16	-170.89	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.75	0.75	1.12	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.75	0.75	1.12	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-32.98	-33.09	39.98	46.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	33.00	-33.13	40.02	46.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T1	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T2	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T3	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.66	0.24	-164.70	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.82	0.81	1.24	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.76	0.76	1.14	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-29.25	-29.36	35.71	41.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	31.53	-31.53	38.01	44.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.79	0.84	-156.17	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	0.93	0.93	1.43	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-0.83	0.82	1.26	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-25.26	-25.35	31.06	35.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	27.96	-27.90	33.82	39.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.66	0.24	-164.59	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.76	0.76	1.14	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.82	0.81	1.24	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-31.35	-31.45	37.92	44.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	29.08	-29.30	35.64	41.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1	0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2	0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.79	0.84	-156.24	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	0.83	0.82	1.26	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-0.93	0.92	1.43	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-27.84	-27.92	33.85	39.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	25.14	-25.37	31.09	35.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2	0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3	0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.00	1.60	-143.81	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	1.16	1.15	1.83	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-1.15	1.15	1.83	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-20.88	-20.93	25.76	29.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	20.87	-20.93	25.76	29.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.69	1.47	-148.51	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	0.94	0.94	1.46	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-1.11	1.11	1.75	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-24.09	-24.16	29.52	34.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	21.85	-22.01	27.14	31.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.69	1.47	-148.50	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	1.11	1.11	1.75	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-0.94	0.94	1.46	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-21.97	-22.04	27.17	31.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	24.21	-24.17	29.54	34.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.09	0.00	-0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	1172E0.1P	0.00	0.99	-140.36	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd1	2.29	2.29	4.28	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd2	-2.29	2.29	4.28	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd3	-17.30	-17.35	23.50	24.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd4	17.30	-17.35	23.50	24.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	$Gnd11	-0.00	1.57	1.56	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.30	-2.54	-288.64	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.50	0.49	0.76	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.49	0.49	0.76	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-71.70	-72.21	94.44	101.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	70.37	-70.87	92.20	99.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.24	1.04	0.93	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T1	-0.24	0.00	-0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T2	-0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T3	-0.20	0.00	-0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.18	4.06	-212.39	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	21.34	21.61	41.71	30.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-21.96	22.25	42.92	31.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-5.63	-5.60	6.38	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	5.08	-5.06	5.53	7.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.26	14.00	16.51	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T1	0.26	0.00	-0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T2	0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T3	0.18	0.00	-0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.30	-2.54	-288.55	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.49	0.49	0.76	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.50	0.49	0.76	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-71.28	-71.78	93.63	101.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	70.69	-71.19	92.89	100.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.02	1.04	0.93	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T1	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T2	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T3	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.38	4.07	-212.23	4.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	21.87	22.16	42.76	31.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-21.41	21.70	41.86	30.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-5.47	-5.44	6.14	7.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	5.20	-5.18	5.72	7.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.21	13.95	16.45	13.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T1	-0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T2	-0.20	0.00	-0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T3	-0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.00	-2.52	-289.23	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.49	0.49	0.76	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.49	0.49	0.76	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-71.73	-72.24	94.36	101.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	70.77	-71.27	92.85	100.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.13	1.03	0.92	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T1	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T2	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T3	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	3.86	-2.58	-221.68	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.66	0.65	1.08	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.58	0.58	0.93	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-45.64	-45.89	61.91	64.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	44.61	-44.82	57.97	63.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	1.05	1.19	1.11	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T1	-1.05	0.00	-0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.96	0.00	-0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.85	0.00	-0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	4.74	1.10	-165.04	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	4.17	4.17	7.97	5.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.15	1.16	2.06	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-20.45	-20.53	28.66	28.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	19.63	-19.68	26.57	27.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	1.39	1.47	1.44	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T1	-1.39	0.00	-0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T2	-1.32	0.00	-0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T3	-1.20	0.00	-0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-3.85	-2.59	-221.20	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.58	0.58	0.94	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.66	0.66	1.08	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-44.62	-44.83	58.10	63.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	45.02	-45.27	61.03	63.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.95	1.20	1.11	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T1	0.95	0.00	-0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T2	0.87	0.00	-0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T3	0.76	0.00	-0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-4.74	1.10	-165.13	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.15	1.16	2.06	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-4.16	4.16	7.95	5.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-19.70	-19.74	26.68	27.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	20.41	-20.49	28.60	28.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-1.37	1.47	1.44	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T1	1.37	0.00	-0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T2	1.29	0.00	-0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T3	1.17	0.00	-0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.10	4.05	-212.69	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	21.67	21.95	42.35	30.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-21.75	22.04	42.52	30.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-5.54	-5.51	6.24	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	5.12	-5.10	5.60	7.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.03	14.11	16.64	14.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T1	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T3	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-3.94	4.37	-175.51	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	11.46	11.56	22.32	16.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-15.59	15.72	30.40	22.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-8.71	-8.70	10.98	12.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	8.22	-8.22	10.30	11.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-1.32	2.57	2.76	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T1	1.32	0.00	-0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T2	1.26	0.00	-0.00	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T3	1.16	0.00	-0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	3.95	4.38	-175.02	5.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	15.56	15.69	30.34	22.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-11.37	11.46	22.13	16.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-8.43	-8.43	10.63	11.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	8.53	-8.52	10.69	12.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	1.37	2.56	2.75	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T1	-1.37	0.00	-0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T2	-1.30	0.00	-0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T3	-1.21	0.00	-0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.09	0.32	-280.65	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.64	0.63	1.04	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.63	0.63	1.03	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-51.77	-52.11	71.32	73.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	51.19	-51.52	70.31	72.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.10	1.09	0.99	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T1	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T2	-0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T3	-0.08	0.00	-0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.09	2.26	-221.48	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	11.35	11.44	22.08	16.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-11.36	11.44	22.10	16.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-14.52	-14.55	20.25	20.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	14.10	-14.13	19.57	19.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	0.02	1.67	1.68	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T1	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T2	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T3	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.09	0.32	-280.62	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.63	0.63	1.03	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.64	0.63	1.04	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-51.64	-51.97	71.05	73.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	51.29	-51.61	70.53	72.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	0.02	1.09	0.99	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T1	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T2	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T3	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.10	2.26	-221.45	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	11.43	11.52	22.24	16.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-11.26	11.35	21.91	15.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-14.47	-14.50	20.17	20.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	14.15	-14.19	19.66	20.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.07	1.67	1.68	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T1	-0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T2	-0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T3	-0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	0.00	0.32	-280.94	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.63	0.63	1.03	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.63	0.63	1.03	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-51.83	-52.16	71.34	73.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	51.36	-51.68	70.57	72.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	0.06	1.09	0.99	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1	-0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2	-0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3	-0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	1.17	0.31	-248.71	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	0.83	0.83	1.42	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.75	0.74	1.25	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-39.29	-39.51	55.34	55.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	38.86	-39.07	53.93	55.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.34	1.18	1.09	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.34	0.00	-0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.31	0.00	-0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.26	0.00	-0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	1.40	1.44	-223.31	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	2.68	2.68	5.04	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.64	1.64	3.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-27.74	-27.88	39.84	39.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	27.11	-27.23	38.61	38.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.41	1.28	1.22	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.41	0.00	-0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.38	0.00	-0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.34	0.00	-0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-1.17	0.31	-248.53	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.75	0.75	1.26	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-0.83	0.83	1.42	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-38.99	-39.20	54.20	55.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	38.89	-39.11	54.73	55.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.26	1.18	1.09	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1	0.26	0.00	-0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2	0.24	0.00	-0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3	0.20	0.00	-0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-1.40	1.44	-223.32	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.66	1.66	3.04	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.65	2.65	4.99	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-27.31	-27.44	38.95	38.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	27.53	-27.67	39.50	39.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.35	1.28	1.22	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T1	0.35	0.00	-0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T2	0.33	0.00	-0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T3	0.29	0.00	-0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	0.00	2.25	-221.49	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	11.43	11.52	22.25	16.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-11.35	11.44	22.09	16.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-14.45	-14.48	20.14	20.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	14.08	-14.11	19.54	19.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	0.05	1.68	1.69	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T1	-0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T2	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T3	-0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-1.17	2.38	-220.22	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	6.27	6.30	12.10	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-7.37	7.41	14.26	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-19.99	-20.06	28.48	28.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	19.84	-19.92	28.28	28.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.24	1.43	1.39	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.24	0.00	-0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.24	0.00	-0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.22	0.00	-0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	1.18	2.39	-220.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	7.37	7.41	14.26	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-6.17	6.20	11.91	8.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-20.14	-20.22	28.75	28.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	19.77	-19.85	28.13	28.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.30	1.43	1.39	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.30	0.00	-0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.30	0.00	-0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.27	0.00	-0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.06	0.14	-184.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	0.84	0.84	1.45	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-0.84	0.84	1.44	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-29.68	-29.80	40.50	42.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	29.86	-29.98	40.75	42.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	-0.03	1.32	1.26	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T1	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T2	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T3	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.07	1.96	-162.44	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	5.06	5.07	9.72	7.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-5.13	5.15	9.87	7.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-15.49	-15.53	21.18	21.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	15.63	-15.67	21.42	22.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.06	1.62	1.62	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T1	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T2	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T3	0.06	0.00	-0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.07	0.14	-184.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	0.84	0.84	1.44	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-0.85	0.84	1.45	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-29.67	-29.79	40.45	42.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	29.86	-29.99	40.79	42.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.07	1.32	1.26	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T1	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T2	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T3	0.07	0.00	-0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.06	1.96	-162.43	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	5.11	5.13	9.82	7.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-5.08	5.09	9.75	7.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-15.49	-15.53	21.19	21.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	15.63	-15.67	21.41	22.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	-0.02	1.62	1.62	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T1	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T2	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T3	0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.00	0.14	-184.22	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	0.84	0.84	1.44	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-0.84	0.84	1.44	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-29.71	-29.84	40.53	42.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	29.90	-30.03	40.83	42.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.05	1.32	1.26	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T1	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T2	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T3	0.05	0.00	-0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.81	0.29	-173.45	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.10	1.09	1.94	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-0.97	0.97	1.68	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-25.28	-25.37	34.86	35.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	25.59	-25.68	35.01	36.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.14	1.37	1.33	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.96	1.13	-165.03	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	2.03	2.03	3.78	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-1.53	1.53	2.79	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-21.06	-21.13	29.24	29.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	21.16	-21.23	29.21	29.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.22	1.44	1.41	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.22	0.00	-0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.18	0.00	-0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.82	0.29	-173.42	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	0.97	0.97	1.69	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.10	1.10	1.95	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-25.35	-25.44	34.64	35.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	25.43	-25.53	35.13	36.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.25	1.37	1.33	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T1	0.25	0.00	-0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T2	0.24	0.00	-0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T3	0.21	0.00	-0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.96	1.13	-165.06	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	1.52	1.52	2.77	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.05	2.05	3.80	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-20.97	-21.04	28.90	29.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	21.26	-21.33	29.56	30.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.33	1.44	1.41	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T1	0.33	0.00	-0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T2	0.31	0.00	-0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T3	0.28	0.00	-0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.00	1.96	-162.43	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	5.10	5.11	9.80	7.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-5.12	5.14	9.84	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-15.47	-15.51	21.15	21.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	15.61	-15.65	21.38	22.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.04	1.62	1.62	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T1	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T2	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T3	0.04	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.81	1.89	-162.96	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	3.15	3.15	5.96	4.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-3.84	3.85	7.32	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-17.76	-17.81	24.46	25.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	18.10	-18.16	25.07	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.25	1.52	1.50	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.25	0.00	-0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.24	0.00	-0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.22	0.00	-0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.80	1.90	-162.89	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	3.80	3.81	7.25	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-3.15	3.16	5.97	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-17.94	-17.99	24.81	25.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	17.95	-18.00	24.77	25.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.15	1.52	1.50	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	1172E0.1P	0.00	1.23	-179.95	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd1	2.34	2.34	4.37	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd2	-2.33	2.33	4.35	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd3	-21.53	-21.60	30.14	30.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd4	21.43	-21.51	29.99	30.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	$Gnd11	0.03	1.42	1.38	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T1	-0.03	0.00	-0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T2	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T3	-0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	1172E0.1P	0.00	0.99	-140.36	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd1	2.29	2.29	4.28	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd2	-2.29	2.29	4.28	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd3	-17.30	-17.35	23.50	24.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd4	17.30	-17.35	23.50	24.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	$Gnd11	-0.00	1.57	1.56	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	1172E0.1P	0.04	0.32	-149.39	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd1	1.08	1.07	1.90	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd2	-1.07	1.07	1.88	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd3	-22.45	-22.52	30.43	31.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd4	22.47	-22.54	30.45	31.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	$Gnd11	0.01	1.45	1.41	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T1	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T2	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T3	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	1172E0.1P	-0.04	1.52	-139.99	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd1	4.51	4.52	8.64	6.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd2	-4.55	4.56	8.71	6.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd3	-14.02	-14.05	18.79	19.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd4	14.05	-14.08	18.83	19.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	$Gnd11	-0.02	1.72	1.73	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T1	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T2	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T3	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	1172E0.1P	-0.04	0.32	-149.39	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd1	1.07	1.07	1.88	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd2	-1.08	1.07	1.90	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd3	-22.44	-22.52	30.40	31.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd4	22.47	-22.54	30.46	31.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	$Gnd11	-0.02	1.45	1.41	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3	0.02	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	1172E0.1P	0.04	1.52	-139.99	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd1	4.54	4.56	8.71	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd2	-4.51	4.52	8.64	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd3	-14.03	-14.06	18.80	19.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd4	14.04	-14.07	18.83	19.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	$Gnd11	0.01	1.72	1.73	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1	-0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	1172E0.1P	-0.00	0.32	-149.44	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd1	1.07	1.07	1.89	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd2	-1.07	1.07	1.89	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd3	-22.47	-22.54	30.45	31.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd4	22.49	-22.57	30.49	31.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	$Gnd11	-0.01	1.45	1.41	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T1	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T2	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T3	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	1172E0.1P	0.54	0.45	-143.85	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd1	1.47	1.47	2.68	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd2	-1.29	1.29	2.32	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd3	-19.89	-19.95	27.09	28.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd4	19.94	-20.00	27.01	28.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	$Gnd11	0.13	1.50	1.47	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T1	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T2	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T3	-0.10	0.00	-0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	1172E0.1P	0.63	0.99	-140.60	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd1	2.41	2.42	4.53	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd2	-2.01	2.01	3.73	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd3	-17.52	-17.57	23.87	24.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd4	17.45	-17.50	23.67	24.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	$Gnd11	0.18	1.56	1.55	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T1	-0.18	0.00	-0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T2	-0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T3	-0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	1172E0.1P	-0.54	0.45	-143.85	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd1	1.29	1.29	2.32	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd2	-1.48	1.48	2.69	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd3	-19.89	-19.94	26.93	28.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd4	19.90	-19.96	27.11	28.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	$Gnd11	-0.15	1.50	1.47	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2	0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3	0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	1172E0.1P	-0.63	0.99	-140.61	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd1	2.00	2.01	3.72	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd2	-2.42	2.42	4.53	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd3	-17.42	-17.47	23.62	24.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd4	17.56	-17.61	23.92	24.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	$Gnd11	-0.20	1.56	1.55	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1	0.20	0.00	-0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2	0.19	0.00	-0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3	0.17	0.00	-0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	1172E0.1P	-0.00	1.52	-139.99	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd1	4.53	4.55	8.69	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd2	-4.54	4.55	8.70	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd3	-14.01	-14.04	18.78	19.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd4	14.03	-14.06	18.81	19.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	$Gnd11	-0.01	1.72	1.74	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	1172E0.1P	-0.53	1.48	-140.12	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd1	3.23	3.24	6.14	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd2	-3.67	3.68	6.99	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd3	-15.49	-15.53	20.91	21.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd4	15.63	-15.67	21.17	22.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	$Gnd11	-0.15	1.63	1.64	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T1	0.15	0.00	-0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T2	0.14	0.00	-0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T3	0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	1172E0.1P	0.53	1.48	-140.08	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd1	3.65	3.66	6.96	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd2	-3.23	3.23	6.12	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd3	-15.61	-15.65	21.14	22.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd4	15.53	-15.57	20.97	21.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	$Gnd11	0.13	1.63	1.64	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1	-0.13	0.00	-0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2	-0.12	0.00	-0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3	-0.11	0.00	-0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Loads At Insulator Attachments For All Load Cases for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Load Case	Insulator Label	Insulator Type	Structure Attach Label	Structure Attach Load X (kN)	Structure Attach Load Y (kN)	Structure Attach Load Z (kN)	Structure Attach Load Res. (kN)
TM 78	DEl+0.tow	10°C,T Global	BL	Strain	116zXE31.3P	10.864	0.718	1.657	11.014
TM 78	DEl+0.tow	10°C,T Global	13	Strain	8zXE28.4P	45.325	2.270	14.317	47.587
TM 78	DEl+0.tow	10°C,T Global	14	Strain	116zXE25.5P	42.554	1.749	15.168	45.210
TM 78	DEl+0.tow	10°C,T Global	15	Strain	113zXE15.4P	47.127	2.785	14.584	49.411
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	BL	Strain	116zXE31.3P	25.395	5.786	1.696	26.101
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	13	Strain	8zXE28.4P	80.021	19.075	16.665	83.934
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	14	Strain	116zXE25.5P	71.150	16.716	18.162	75.310
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	15	Strain	113zXE15.4P	77.470	17.793	17.223	81.332
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	BL	Strain	116zXE31.3P	25.912	-2.397	1.687	26.077
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	13	Strain	8zXE28.4P	81.172	-11.001	16.648	83.589
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	14	Strain	116zXE25.5P	72.038	-10.829	18.158	75.076
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	15	Strain	113zXE15.4P	78.657	-8.567	17.208	80.972
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	BL	Strain	116zXE31.3P	25.395	5.786	1.696	26.101
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	13	Strain	8zXE28.4P	80.021	19.075	16.665	83.934
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	14	Strain	116zXE25.5P	71.150	16.716	18.162	75.310
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	15	Strain	113zXE15.4P	77.470	17.793	17.223	81.332
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	BL	Strain	116zXE31.3P	25.912	-2.397	1.687	26.077
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	13	Strain	8zXE28.4P	81.172	-11.001	16.648	83.589
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	14	Strain	116zXE25.5P	72.038	-10.829	18.158	75.076
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	15	Strain	113zXE15.4P	78.657	-8.567	17.208	80.972
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	25.395	5.786	1.696	26.101
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	80.021	19.075	16.665	83.934
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	71.150	16.716	18.162	75.310
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	77.470	17.793	17.223	81.332
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	17.664	3.420	1.828	18.085
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	61.387	11.567	16.889	64.710
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	56.227	10.005	18.154	59.926
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	62.278	11.241	17.330	65.615
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	12.863	0.859	1.988	13.044
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	53.033	2.612	17.202	55.815
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	49.797	1.996	18.209	53.060

TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	55.341	3.235	17.516	58.137
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	16.676	2.972	1.948	17.051
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	60.650	10.874	17.218	63.978
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	55.352	9.574	18.251	59.064
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	61.059	10.413	17.550	64.379
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	12.920	0.844	1.996	13.101
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	52.896	2.693	17.245	55.702
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	49.559	2.088	18.229	52.847
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	55.188	3.297	17.548	58.005
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	25.912	-2.397	1.687	26.077
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	81.172	-11.001	16.648	83.589
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	72.038	-10.829	18.158	75.076
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	78.657	-8.567	17.208	80.972
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	18.316	-1.044	1.916	18.445
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	63.121	-5.336	17.178	65.635
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	56.857	-5.361	18.247	59.954
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	63.650	-3.805	17.521	66.127
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	16.527	-0.779	1.861	16.649
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	60.076	-4.822	16.926	62.601
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	55.611	-5.008	18.156	58.714
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	60.893	-3.203	17.356	63.400
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	BL	Strain 116zXE31.3P	25.627	4.170	3.292	26.172
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	13	Strain 8zXE28.4P	89.724	12.425	22.247	93.272
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	14	Strain 116zXE25.5P	82.915	10.634	23.933	86.952
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	15	Strain 113zXE15.4P	91.731	12.352	22.798	95.325
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	BL	Strain 116zXE31.3P	25.929	-0.764	3.287	26.148
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	13	Strain 8zXE28.4P	90.376	-3.405	22.237	93.134
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	14	Strain 116zXE25.5P	83.427	-3.797	23.931	86.875
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	15	Strain 113zXE15.4P	92.408	-1.471	22.790	95.188
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	BL	Strain 116zXE31.3P	25.627	4.170	3.292	26.172
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	13	Strain 8zXE28.4P	89.724	12.425	22.247	93.272
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	14	Strain 116zXE25.5P	82.915	10.634	23.933	86.952
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	15	Strain 113zXE15.4P	91.731	12.352	22.798	95.325
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	BL	Strain 116zXE31.3P	25.929	-0.764	3.287	26.148
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	13	Strain 8zXE28.4P	90.376	-3.405	22.237	93.134
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	14	Strain 116zXE25.5P	83.427	-3.797	23.931	86.875
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	15	Strain 113zXE15.4P	92.408	-1.471	22.790	95.188
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	25.627	4.170	3.292	26.172
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	89.724	12.425	22.247	93.272
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	82.915	10.634	23.933	86.952
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	91.731	12.352	22.798	95.325
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	22.998	2.878	3.324	23.415
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	84.364	8.588	22.264	87.674
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	78.914	7.167	23.916	82.769
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	87.620	9.052	22.795	90.988
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	21.996	1.459	3.375	22.301
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	82.834	4.139	22.380	85.904
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	77.588	3.176	23.943	81.260
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	86.357	5.097	22.866	89.479
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	22.930	2.641	3.384	23.328
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	84.738	8.199	22.438	88.041
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	78.853	6.910	23.970	82.705
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	87.705	8.593	22.910	91.054
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	22.029	1.449	3.381	22.334
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	82.840	4.158	22.399	85.915
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	77.531	3.201	23.950	81.209
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	86.347	5.108	22.880	89.473
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	25.929	-0.764	3.287	26.148
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	90.376	-3.405	22.237	93.134
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	83.427	-3.797	23.931	86.875
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	92.408	-1.471	22.790	95.188
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	23.461	0.191	3.375	23.704
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	85.545	-0.079	22.429	88.436
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	79.366	-0.661	23.969	82.909
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	88.530	1.356	22.904	91.455
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	22.787	0.379	3.332	23.032
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	84.255	0.266	22.273	87.149
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	78.923	-0.423	23.917	82.468
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	87.512	1.761	22.801	90.451
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.575	1.790	1.952	14.814
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	13	Strain 8zXE28.4P	56.606	5.871	17.148	59.437
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	14	Strain 116zXE25.5P	52.425	4.934	18.212	55.717
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	15	Strain 113zXE15.4P	58.905	6.144	17.481	61.750
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.673	0.142	1.951	14.803
TM 78	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	13	Strain 8zXE28.4P	56.830	-0.189	17.145	59.360

TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	14	Strain 116zXE25.5P	52.602	-0.617	18.211	55.668
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	15	Strain 113zXE15.4P	59.138	0.832	17.478	61.672
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.575	1.790	1.952	14.814
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	13	Strain 8zXE28.4P	56.606	5.871	17.148	59.437
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	14	Strain 116zXE25.5P	52.425	4.934	18.212	55.717
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	15	Strain 113zXE15.4P	58.905	6.144	17.481	61.750
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.673	0.142	1.951	14.803
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	13	Strain 8zXE28.4P	56.830	-0.189	17.145	59.360
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	14	Strain 116zXE25.5P	52.602	-0.617	18.211	55.668
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	15	Strain 113zXE15.4P	59.138	0.832	17.478	61.672
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.575	1.790	1.952	14.814
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	56.606	5.871	17.148	59.437
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	52.425	4.934	18.212	55.717
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	58.905	6.144	17.481	61.750
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	13.937	1.375	1.957	14.141
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	55.449	4.489	17.139	58.210
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	51.615	3.673	18.203	54.854
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	58.035	4.953	17.472	60.810
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	13.748	0.910	1.971	13.918
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	55.241	2.758	17.173	57.914
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	51.395	2.102	18.212	54.567
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	57.857	3.412	17.493	60.539
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	13.970	1.300	1.976	14.169
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	55.648	4.366	17.199	58.409
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	51.617	3.592	18.224	54.857
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	58.128	4.806	17.512	60.899
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	13.760	0.907	1.973	13.930
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	55.214	2.774	17.181	57.892
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	51.345	2.121	18.216	54.522
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	57.827	3.424	17.499	60.513
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.673	0.142	1.951	14.803
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	56.830	-0.189	17.145	59.360
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	52.602	-0.617	18.211	55.668
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	59.138	0.832	17.478	61.672
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.107	0.478	1.974	14.253
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	55.863	1.086	17.197	58.460
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	51.758	0.576	18.223	54.876
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	58.348	1.923	17.511	60.950
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	13.908	0.542	1.959	14.055
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	55.477	1.200	17.141	58.077
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	51.655	0.653	18.203	54.772
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	58.065	2.060	17.473	60.672
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	BL	Strain 116zXE31.3P	14.385	0.950	2.244	14.590
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	13	Strain 8zXE28.4P	59.150	2.962	19.394	62.319
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	14	Strain 116zXE25.5P	55.355	2.275	20.507	59.075
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	15	Strain 113zXE15.4P	61.683	3.645	19.739	64.867
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	BL	Strain 116zXE31.3P	10.864	0.718	1.657	11.014
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	13	Strain 8zXE28.4P	45.325	2.270	14.317	47.587
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	14	Strain 116zXE25.5P	42.554	1.749	15.168	45.210
TM 78	DEl+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	15	Strain 113zXE15.4P	47.127	2.785	14.584	49.411
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.262	1.195	1.648	11.444
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	13	Strain 8zXE28.4P	45.939	4.286	14.304	48.305
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	14	Strain 116zXE25.5P	43.040	3.586	15.167	45.775
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	15	Strain 113zXE15.4P	47.656	4.557	14.576	50.043
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	BL	Strain 116zXE31.3P	11.316	0.296	1.647	11.439
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	13	Strain 8zXE28.4P	46.087	0.323	14.302	48.256
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	14	Strain 116zXE25.5P	43.156	-0.043	15.166	45.743
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	15	Strain 113zXE15.4P	47.809	1.084	14.574	49.993
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.262	1.195	1.648	11.444
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	13	Strain 8zXE28.4P	45.939	4.286	14.304	48.305
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	14	Strain 116zXE25.5P	43.040	3.586	15.167	45.775
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	15	Strain 113zXE15.4P	47.656	4.557	14.576	50.043
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	BL	Strain 116zXE31.3P	11.316	0.296	1.647	11.439
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	13	Strain 8zXE28.4P	46.087	0.323	14.302	48.256
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	14	Strain 116zXE25.5P	43.156	-0.043	15.166	45.743
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	15	Strain 113zXE15.4P	47.809	1.084	14.574	49.993
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.262	1.195	1.648	11.444
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	45.939	4.286	14.304	48.305
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	43.040	3.586	15.167	45.775
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	47.656	4.557	14.576	50.043
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.027	0.976	1.648	11.192
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	45.416	3.394	14.293	47.733
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	42.674	2.768	15.161	45.372
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	47.230	3.787	14.568	49.570
TM 78	DEl+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	10.975	0.726	1.654	11.123

TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	45.358	2.266	14.314	47.617
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	42.592	1.744	15.167	45.245
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	47.171	2.783	14.581	49.452
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	11.060	0.936	1.658	11.223
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	45.541	3.313	14.333	47.859
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	42.681	2.716	15.175	45.380
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	47.301	3.692	14.595	49.639
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	10.982	0.724	1.655	11.129
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	45.340	2.277	14.319	47.602
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	42.558	1.756	15.169	45.215
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	47.149	2.791	14.585	49.432
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	11.316	0.296	1.647	11.439
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	46.087	0.323	14.302	48.256
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	43.156	-0.043	15.166	45.743
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	47.809	1.084	14.574	49.993
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	11.119	0.487	1.657	11.252
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	45.662	1.167	14.332	47.873
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	42.764	0.744	15.174	45.382
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	47.429	1.806	14.594	49.656
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	11.027	0.523	1.648	11.162
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	45.454	1.244	14.294	47.665
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	42.710	0.794	15.161	45.328
TM 78	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	47.266	1.896	14.568	49.496
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	BL	Strain	116zXE31.3P	11.337	-0.424	1.258	11.414
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	13	Strain	8zXE28.4P	45.953	-0.951	12.578	47.652
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	14	Strain	116zXE25.5P	39.472	-0.413	13.620	41.758
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	10°C,T Global	15	Strain	113zXE15.4P	51.057	-1.576	12.775	52.655
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	BL	Strain	116zXE31.3P	26.755	-4.862	0.953	27.210
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	13	Strain	8zXE28.4P	82.474	-15.945	14.059	85.169
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	14	Strain	116zXE25.5P	67.290	-13.818	15.986	70.530
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	15	Strain	113zXE15.4P	85.875	-15.304	14.581	88.439
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	BL	Strain	116zXE31.3P	26.999	2.851	0.938	27.166
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	13	Strain	8zXE28.4P	82.830	12.526	14.029	84.938
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	14	Strain	116zXE25.5P	67.471	12.409	15.974	70.438
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	15	Strain	113zXE15.4P	86.370	9.987	14.553	88.155
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	BL	Strain	116zXE31.3P	26.755	-4.862	0.953	27.210
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	13	Strain	8zXE28.4P	82.474	-15.945	14.059	85.169
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	14	Strain	116zXE25.5P	67.290	-13.818	15.986	70.530
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	15	Strain	113zXE15.4P	85.875	-15.304	14.581	88.439
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	BL	Strain	116zXE31.3P	26.999	2.851	0.938	27.166
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	13	Strain	8zXE28.4P	82.830	12.526	14.029	84.938
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	14	Strain	116zXE25.5P	67.471	12.409	15.974	70.438
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	15	Strain	113zXE15.4P	86.370	9.987	14.553	88.155
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	26.755	-4.862	0.953	27.210
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	82.474	-15.945	14.059	85.169
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	67.290	-13.818	15.986	70.530
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	85.875	-15.304	14.581	88.439
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	17.642	-2.398	1.417	17.861
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	62.212	-8.612	15.082	64.591
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	51.805	-7.413	16.406	54.844
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	67.261	-8.501	15.335	69.509
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	13.471	-0.490	1.526	13.566
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	53.468	-1.039	15.209	55.598
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	45.899	-0.428	16.404	48.744
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	60.010	-1.786	15.411	61.983
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	18.581	-2.836	1.213	18.835
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	62.408	-9.473	14.575	64.784
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	52.154	-7.991	16.137	55.175
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	68.165	-9.490	14.944	70.426
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	13.331	-0.513	1.510	13.426
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	53.432	-1.172	15.140	55.548
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	46.083	-0.534	16.366	48.906
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	60.008	-1.919	15.358	61.971
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	26.999	2.851	0.938	27.166
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	82.830	12.526	14.029	84.938
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	67.471	12.409	15.974	70.438
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	86.370	9.987	14.553	88.155
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	17.036	1.101	1.285	17.120
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	60.282	6.073	14.665	62.337
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	51.085	6.332	16.158	53.952
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	65.798	4.390	15.026	67.635
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	19.392	1.416	1.349	19.491
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	64.712	6.849	14.993	66.778
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	53.070	6.896	16.384	55.968

TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	70.160	5.224	15.253	71.988
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	BL	Strain 116zXE31.3P	26.689	-3.325	2.403	27.002
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	13	Strain 8zXE28.4P	90.991	-9.331	18.894	93.399
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	14	Strain 116zXE25.5P	76.733	-7.633	20.979	79.914
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	15	Strain 113zXE15.4P	99.745	-9.683	19.323	102.060
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	BL	Strain 116zXE31.3P	26.814	1.324	2.395	26.954
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	13	Strain 8zXE28.4P	91.164	5.563	18.877	93.264
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	14	Strain 116zXE25.5P	76.827	6.028	20.972	79.865
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	15	Strain 113zXE15.4P	100.001	3.517	19.307	101.908
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	BL	Strain 116zXE31.3P	26.689	-3.325	2.403	27.002
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	13	Strain 8zXE28.4P	90.991	-9.331	18.894	93.399
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	14	Strain 116zXE25.5P	76.733	-7.633	20.979	79.914
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	15	Strain 113zXE15.4P	99.745	-9.683	19.323	102.060
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	BL	Strain 116zXE31.3P	26.814	1.324	2.395	26.954
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	13	Strain 8zXE28.4P	91.164	5.563	18.877	93.264
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	14	Strain 116zXE25.5P	76.827	6.028	20.972	79.865
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	15	Strain 113zXE15.4P	100.001	3.517	19.307	101.908
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	26.689	-3.325	2.403	27.002
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	90.991	-9.331	18.894	93.399
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	76.733	-7.633	20.979	79.914
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	99.745	-9.683	19.323	102.060
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	23.857	-1.939	2.570	24.073
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	85.798	-5.453	19.232	88.096
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	72.738	-4.199	21.126	75.860
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	95.199	-6.147	19.564	97.382
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	22.773	-0.844	2.575	22.933
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	83.431	-1.699	19.199	85.628
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	71.111	-0.725	21.089	74.175
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	93.318	-2.853	19.534	95.384
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	23.757	-2.179	2.475	23.985
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	84.881	-5.917	18.977	87.178
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	72.392	-4.516	20.981	75.506
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	94.648	-6.676	19.371	96.840
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	22.694	-0.857	2.565	22.855
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	83.320	-1.750	19.167	85.514
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	71.133	-0.762	21.074	74.193
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	93.236	-2.906	19.509	95.300
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	26.814	1.324	2.395	26.954
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	91.164	5.563	18.877	93.264
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	76.827	6.028	20.972	79.865
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	100.001	3.517	19.307	101.908
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	23.392	0.172	2.494	23.525
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	84.448	1.930	18.999	86.581
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	72.159	2.684	20.987	75.197
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	94.203	0.299	19.390	96.179
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	24.382	0.378	2.551	24.518
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	86.492	2.373	19.210	88.632
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	73.094	2.995	21.121	76.143
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	95.992	0.791	19.544	97.965
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	BL	Strain 116zXE31.3P	15.515	-1.358	1.429	15.640
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	13	Strain 8zXE28.4P	57.869	-4.065	15.005	59.921
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	14	Strain 116zXE25.5P	48.348	-3.148	16.341	51.132
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	15	Strain 113zXE15.4P	65.349	-4.567	15.219	67.253
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	BL	Strain 116zXE31.3P	15.552	0.196	1.427	15.618
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	13	Strain 8zXE28.4P	57.924	1.670	15.000	59.858
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	14	Strain 116zXE25.5P	48.380	2.136	16.339	51.109
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	15	Strain 113zXE15.4P	65.433	0.529	15.213	67.180
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	BL	Strain 116zXE31.3P	15.515	-1.358	1.429	15.640
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	13	Strain 8zXE28.4P	57.869	-4.065	15.005	59.921
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	14	Strain 116zXE25.5P	48.348	-3.148	16.341	51.132
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	15	Strain 113zXE15.4P	65.349	-4.567	15.219	67.253
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	BL	Strain 116zXE31.3P	15.552	0.196	1.427	15.618
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	13	Strain 8zXE28.4P	57.924	1.670	15.000	59.858
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	14	Strain 116zXE25.5P	48.380	2.136	16.339	51.109
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	15	Strain 113zXE15.4P	65.433	0.529	15.213	67.180
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	15.515	-1.358	1.429	15.640
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	57.869	-4.065	15.005	59.921
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	48.348	-3.148	16.341	51.132
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	65.349	-4.567	15.219	67.253
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.869	-0.906	1.472	14.969
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	56.886	-2.652	15.092	58.914
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	47.573	-1.882	16.382	50.350
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	64.473	-3.285	15.280	66.341
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.589	-0.543	1.470	14.673
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	56.289	-1.151	15.071	58.283

TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	47.190	-0.483	16.366	49.950
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	63.996	-1.962	15.265	65.820
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.755	-0.983	1.444	14.858
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	56.464	-2.817	15.006	58.492
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	47.416	-1.997	16.330	50.189
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	64.173	-3.470	15.216	66.044
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.559	-0.547	1.467	14.643
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	56.279	-1.178	15.058	58.270
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	47.231	-0.504	16.358	49.986
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	63.992	-1.989	15.254	65.815
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	15.552	0.196	1.427	15.618
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	57.924	1.670	15.000	59.858
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	48.380	2.136	16.339	51.109
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	65.433	0.529	15.213	67.180
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.680	-0.199	1.448	14.753
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	56.395	0.309	15.010	58.359
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	47.379	0.889	16.332	50.122
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	64.106	-0.685	15.220	65.892
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	15.000	-0.130	1.468	15.072
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	57.050	0.469	15.087	59.013
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	47.654	1.003	16.381	50.401
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	64.664	-0.507	15.276	66.446
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	BL	Strain 116zXE31.3P	14.914	-0.558	1.715	15.023
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	13	Strain 8zXE28.4P	59.584	-1.232	17.103	62.002
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	14	Strain 116zXE25.5P	50.882	-0.532	18.459	54.129
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	15	Strain 113zXE15.4P	66.766	-2.061	17.341	69.012
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	BL	Strain 116zXE31.3P	11.337	-0.424	1.258	11.414
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	13	Strain 8zXE28.4P	45.953	-0.951	12.578	47.652
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	14	Strain 116zXE25.5P	39.472	-0.413	13.620	41.758
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	15	Strain 113zXE15.4P	51.057	-1.576	12.775	52.655
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.824	-0.866	1.238	11.920
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	13	Strain 8zXE28.4P	46.657	-2.840	12.552	48.399
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	14	Strain 116zXE25.5P	40.014	-2.146	13.610	42.320
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	15	Strain 113zXE15.4P	52.104	-3.275	12.743	53.740
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	BL	Strain 116zXE31.3P	11.844	-0.019	1.236	11.908
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	13	Strain 8zXE28.4P	46.696	0.909	12.548	48.361
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	14	Strain 116zXE25.5P	40.035	1.309	13.609	42.305
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	15	Strain 113zXE15.4P	52.161	0.057	12.739	53.694
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.824	-0.866	1.238	11.920
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	13	Strain 8zXE28.4P	46.657	-2.840	12.552	48.399
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	14	Strain 116zXE25.5P	40.014	-2.146	13.610	42.320
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	15	Strain 113zXE15.4P	52.104	-3.275	12.743	53.740
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	BL	Strain 116zXE31.3P	11.844	-0.019	1.236	11.908
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	13	Strain 8zXE28.4P	46.696	0.909	12.548	48.361
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	14	Strain 116zXE25.5P	40.035	1.309	13.609	42.305
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	15	Strain 113zXE15.4P	52.161	0.057	12.739	53.694
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.824	-0.866	1.238	11.920
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	46.657	-2.840	12.552	48.399
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	40.014	-2.146	13.610	42.320
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	52.104	-3.275	12.743	53.740
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.612	-0.625	1.255	11.697
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	46.268	-1.922	12.599	47.991
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	39.670	-1.320	13.634	41.969
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	51.719	-2.443	12.778	53.330
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.499	-0.429	1.252	11.575
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	45.982	-0.942	12.581	47.682
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	39.478	-0.406	13.622	41.764
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	51.468	-1.580	12.765	53.051
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.532	-0.667	1.240	11.617
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	46.021	-2.030	12.541	47.742
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	39.571	-1.395	13.600	41.866
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	51.520	-2.564	12.735	53.132
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	11.484	-0.431	1.251	11.560
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	45.981	-0.960	12.572	47.678
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	39.506	-0.420	13.617	41.789
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	51.471	-1.598	12.758	53.052
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	11.844	-0.019	1.236	11.908
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	46.696	0.909	12.548	48.361
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	40.035	1.309	13.609	42.305
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	52.161	0.057	12.739	53.694
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	11.511	-0.240	1.242	11.580
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	46.002	0.013	12.543	47.681
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	39.558	0.491	13.600	41.834
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	51.500	-0.744	12.737	53.056
TM 68 DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	11.664	-0.201	1.254	11.733

TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	46.349	0.120	12.597	48.030
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	39.712	0.566	13.633	41.991
TM 68	DE1+0 mast 68.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	51.821	-0.626	12.776	53.376
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	BL	Strain	116zXE31.3P	14.041	-0.959	0.860	14.100
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	13	Strain	8zXE28.4P	39.026	-1.754	11.306	40.668
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	14	Strain	116zXE25.5P	29.154	-0.929	12.409	31.699
TM 16	DE1+0.tow	10°C,T Global	15	Strain	113zXE15.4P	63.353	-3.681	11.190	64.439
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	BL	Strain	116zXE31.3P	29.111	-4.916	0.623	29.530
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	13	Strain	8zXE28.4P	67.181	-14.465	13.003	69.940
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	14	Strain	116zXE25.5P	48.430	-12.111	14.877	52.091
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	15	Strain	113zXE15.4P	99.364	-15.828	13.003	101.453
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	BL	Strain	116zXE31.3P	29.467	0.914	0.611	29.488
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	13	Strain	8zXE28.4P	67.857	8.395	12.979	69.595
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	14	Strain	116zXE25.5P	48.916	9.010	14.872	51.914
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	15	Strain	113zXE15.4P	100.122	4.236	12.985	101.050
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	BL	Strain	116zXE31.3P	29.111	-4.916	0.623	29.530
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	13	Strain	8zXE28.4P	67.181	-14.465	13.003	69.940
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	14	Strain	116zXE25.5P	48.430	-12.111	14.877	52.091
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	15	Strain	113zXE15.4P	99.364	-15.828	13.003	101.453
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	BL	Strain	116zXE31.3P	29.467	0.914	0.611	29.488
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	13	Strain	8zXE28.4P	67.857	8.395	12.979	69.595
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	14	Strain	116zXE25.5P	48.916	9.010	14.872	51.914
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	15	Strain	113zXE15.4P	100.122	4.236	12.985	101.050
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	29.111	-4.916	0.623	29.530
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	67.181	-14.465	13.003	69.940
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	48.430	-12.111	14.877	52.091
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	99.364	-15.828	13.003	101.453
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	20.135	-2.651	0.968	20.332
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	50.524	-8.251	13.631	52.977
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	37.873	-6.850	14.951	41.290
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	79.866	-9.824	13.460	81.586
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	16.235	-1.094	1.060	16.306
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	44.705	-1.989	13.675	46.792
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	33.853	-1.071	14.928	37.014
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	72.960	-4.215	13.524	74.323
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	21.696	-3.155	0.819	21.940
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	51.593	-9.047	13.292	54.041
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	38.861	-7.362	14.851	42.248
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	82.253	-10.806	13.238	84.009
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	16.108	-1.116	1.049	16.181
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	44.891	-2.037	13.617	46.955
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	34.247	-1.098	14.896	37.363
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	15	Strain	113zXE15.4P	73.132	-4.274	13.489	74.488
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	29.467	0.914	0.611	29.488
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	67.857	8.395	12.979	69.595
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	48.916	9.010	14.872	51.914
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	100.122	4.236	12.985	101.050
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	19.735	-0.073	0.891	19.755
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	49.712	3.739	13.355	51.610
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	38.075	4.424	14.852	41.108
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	79.207	0.577	13.303	80.318
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain	116zXE31.3P	22.402	0.142	0.899	22.420
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	13	Strain	8zXE28.4P	53.099	4.349	13.566	54.977
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	14	Strain	116zXE25.5P	39.151	4.885	14.947	42.191
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	15	Strain	113zXE15.4P	83.701	1.167	13.394	84.774
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	BL	Strain	116zXE31.3P	29.883	-3.805	1.682	30.171
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	13	Strain	8zXE28.4P	74.073	-9.154	16.650	76.471
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	14	Strain	116zXE25.5P	54.937	-7.101	18.739	58.478
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	15	Strain	113zXE15.4P	113.320	-11.679	16.566	115.119
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	BL	Strain	116zXE31.3P	30.077	-0.291	1.676	30.125
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	13	Strain	8zXE28.4P	74.435	2.480	16.637	76.312
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	14	Strain	116zXE25.5P	55.212	3.593	18.736	58.415
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	15	Strain	113zXE15.4P	113.761	-1.516	16.555	114.969
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	BL	Strain	116zXE31.3P	29.883	-3.805	1.682	30.171
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	13	Strain	8zXE28.4P	74.073	-9.154	16.650	76.471
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	14	Strain	116zXE25.5P	54.937	-7.101	18.739	58.478
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	15	Strain	113zXE15.4P	113.320	-11.679	16.566	115.119
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	BL	Strain	116zXE31.3P	30.077	-0.291	1.676	30.125
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	13	Strain	8zXE28.4P	74.435	2.480	16.637	76.312
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	14	Strain	116zXE25.5P	55.212	3.593	18.736	58.415
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	15	Strain	113zXE15.4P	113.761	-1.516	16.555	114.969
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain	116zXE31.3P	29.883	-3.805	1.682	30.171
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	13	Strain	8zXE28.4P	74.073	-9.154	16.650	76.471
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	14	Strain	116zXE25.5P	54.937	-7.101	18.739	58.478

TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	113.320	-11.679	16.566	115.119
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	27.134	-2.621	1.801	27.319
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	69.690	-6.019	16.861	71.953
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	51.929	-4.370	18.773	55.391
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	110.172	-8.880	16.673	111.780
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	26.226	-1.782	1.809	26.348
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	67.958	-3.042	16.837	70.079
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	50.949	-1.618	18.753	54.314
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	109.133	-6.327	16.652	110.577
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	27.277	-2.871	1.738	27.483
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	69.333	-6.443	16.693	71.605
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	52.045	-4.658	18.718	55.504
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	110.188	-9.376	16.572	111.821
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	26.160	-1.796	1.802	26.283
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	67.942	-3.066	16.813	70.058
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	51.043	-1.630	18.743	54.399
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	109.121	-6.356	16.637	110.565
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	30.077	-0.291	1.676	30.125
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	74.435	2.480	16.637	76.312
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	55.212	3.593	18.736	58.415
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	113.761	-1.516	16.555	114.969
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	26.839	-1.066	1.756	26.917
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	68.969	-0.214	16.710	70.965
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	51.922	1.062	18.718	55.203
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	109.909	-3.909	16.581	111.222
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	27.797	-0.892	1.783	27.869
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	70.491	0.160	16.844	72.476
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	52.339	1.334	18.772	55.620
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	110.943	-3.473	16.663	112.241
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	BL	Strain 116zXE31.3P	20.483	-1.989	0.911	20.599
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	13	Strain 8zXE28.4P	47.629	-4.446	13.565	49.722
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	14	Strain 116zXE25.5P	34.845	-3.240	14.911	38.039
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	15	Strain 113zXE15.4P	86.159	-7.033	13.254	87.456
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	BL	Strain 116zXE31.3P	20.541	-0.813	0.909	20.578
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	13	Strain 8zXE28.4P	47.751	0.160	13.560	49.640
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	14	Strain 116zXE25.5P	34.941	1.017	14.910	38.002
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	15	Strain 113zXE15.4P	86.297	-2.988	13.251	87.360
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	BL	Strain 116zXE31.3P	20.483	-1.989	0.911	20.599
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	13	Strain 8zXE28.4P	47.629	-4.446	13.565	49.722
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	14	Strain 116zXE25.5P	34.845	-3.240	14.911	38.039
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	15	Strain 113zXE15.4P	86.159	-7.033	13.254	87.456
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	BL	Strain 116zXE31.3P	20.541	-0.813	0.909	20.578
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	13	Strain 8zXE28.4P	47.751	0.160	13.560	49.640
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	14	Strain 116zXE25.5P	34.941	1.017	14.910	38.002
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	15	Strain 113zXE15.4P	86.297	-2.988	13.251	87.360
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	20.483	-1.989	0.911	20.599
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	47.629	-4.446	13.565	49.722
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	34.845	-3.240	14.911	38.039
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	86.159	-7.033	13.254	87.456
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	19.807	-1.610	0.943	19.894
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	46.778	-3.307	13.620	48.833
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	34.289	-2.229	14.923	37.462
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	85.148	-5.992	13.290	86.387
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	19.566	-1.334	0.943	19.634
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	46.353	-2.079	13.606	48.353
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	34.093	-1.084	14.915	37.229
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	84.745	-4.920	13.284	85.921
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	19.771	-1.688	0.924	19.865
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	46.575	-3.450	13.562	48.632
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	34.316	-2.328	14.901	37.484
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	85.050	-6.157	13.257	86.297
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	19.540	-1.338	0.941	19.608
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	46.397	-2.089	13.595	48.393
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	34.172	-1.090	14.909	37.299
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	84.772	-4.931	13.278	85.947
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	20.541	-0.813	0.909	20.578
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	47.751	0.160	13.560	49.640
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	34.941	1.017	14.910	38.002
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	86.297	-2.988	13.251	87.360
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	19.675	-1.087	0.929	19.727
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	46.534	-0.887	13.565	48.479
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	34.318	0.044	14.901	37.414
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	84.965	-3.893	13.260	86.081
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	19.981	-1.028	0.938	20.029
TM 16	DEl+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	46.976	-0.754	13.616	48.915

TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	34.389	0.140	14.922	37.487
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	85.409	-3.748	13.287	86.517
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	BL	Strain 116zXE31.3P	17.698	-1.209	1.203	17.780
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	13	Strain 8zXE28.4P	48.968	-2.201	15.407	51.381
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	14	Strain 116zXE25.5P	37.631	-1.199	16.791	41.225
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	15	Strain 113zXE15.4P	80.091	-4.654	15.248	81.662
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	BL	Strain 116zXE31.3P	14.041	-0.959	0.860	14.100
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	13	Strain 8zXE28.4P	39.026	-1.754	11.306	40.668
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	14	Strain 116zXE25.5P	29.154	-0.929	12.409	31.699
TM 16	DE1+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	15	Strain 113zXE15.4P	63.353	-3.681	11.190	64.439
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.841	-1.336	0.834	14.924
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	13	Strain 8zXE28.4P	39.588	-3.287	11.290	41.298
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	14	Strain 116zXE25.5P	29.535	-2.333	12.408	32.120
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	15	Strain 113zXE15.4P	65.609	-5.137	11.147	66.747
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.872	-0.694	0.832	14.911
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	13	Strain 8zXE28.4P	39.671	-0.275	11.287	41.246
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	14	Strain 116zXE25.5P	29.597	0.450	12.407	32.096
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	15	Strain 113zXE15.4P	65.700	-2.493	11.144	66.685
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.841	-1.336	0.834	14.924
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	13	Strain 8zXE28.4P	39.588	-3.287	11.290	41.298
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	14	Strain 116zXE25.5P	29.535	-2.333	12.408	32.120
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	15	Strain 113zXE15.4P	65.609	-5.137	11.147	66.747
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.872	-0.694	0.832	14.911
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	13	Strain 8zXE28.4P	39.671	-0.275	11.287	41.246
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	14	Strain 116zXE25.5P	29.597	0.450	12.407	32.096
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	15	Strain 113zXE15.4P	65.700	-2.493	11.144	66.685
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.841	-1.336	0.834	14.924
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	39.588	-3.287	11.290	41.298
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	29.535	-2.333	12.408	32.120
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	65.609	-5.137	11.147	66.747
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.600	-1.138	0.847	14.669
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	39.242	-2.551	11.320	40.921
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	29.247	-1.675	12.416	31.817
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	65.122	-4.467	11.167	66.223
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.499	-0.989	0.846	14.558
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	39.040	-1.752	11.309	40.683
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	29.139	-0.927	12.411	31.686
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	64.900	-3.768	11.162	65.961
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.553	-1.178	0.837	14.624
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	39.114	-2.645	11.281	40.795
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	29.260	-1.739	12.401	31.827
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	65.035	-4.574	11.145	66.142
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	BL	Strain 116zXE31.3P	14.484	-0.991	0.845	14.543
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	13	Strain 8zXE28.4P	39.070	-1.759	11.301	40.709
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	14	Strain 116zXE25.5P	29.197	-0.931	12.407	31.737
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	15	Strain 113zXE15.4P	64.927	-3.776	11.157	65.987
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.872	-0.694	0.832	14.911
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	39.671	-0.275	11.287	41.246
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	29.597	0.450	12.407	32.096
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	65.700	-2.493	11.144	66.685
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.524	-0.852	0.839	14.573
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	39.113	-0.970	11.283	40.720
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	29.268	-0.189	12.401	31.787
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	65.006	-3.095	11.146	66.027
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	BL	Strain 116zXE31.3P	14.672	-0.818	0.845	14.719
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	13	Strain 8zXE28.4P	39.345	-0.881	11.318	40.950
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	14	Strain 116zXE25.5P	29.306	-0.126	12.416	31.828
TM 16	DE1+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	15	Strain 113zXE15.4P	65.267	-2.998	11.165	66.283
BP-25-5	DE2+0.tow	10°C,T Global	F3_B	Strain 113vE12.5P	2.124	-0.052	0.792	2.267
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain 113vE12.5P	3.866	1.220	0.901	4.153
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain 113vE12.5P	3.829	-1.409	0.901	4.178
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain 113vE12.5P	3.866	1.220	0.901	4.153
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain 113vE12.5P	3.829	-1.409	0.901	4.178
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain 113vE12.5P	3.866	1.220	0.901	4.153
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain 113vE12.5P	2.902	0.694	0.900	3.117
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain 113vE12.5P	2.465	-0.048	0.919	2.631
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain 113vE12.5P	3.015	0.704	0.966	3.243
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain 113vE12.5P	2.519	-0.074	0.985	2.706
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain 113vE12.5P	3.829	-1.409	0.901	4.178
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain 113vE12.5P	2.989	-0.865	0.967	3.258
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain 113vE12.5P	2.891	-0.822	0.900	3.137
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain 113vE12.5P	3.846	0.490	1.238	4.070
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain 113vE12.5P	3.826	-0.678	1.238	4.078
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain 113vE12.5P	3.846	0.490	1.238	4.070

BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.826	-0.678	1.238	4.078
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.846	0.490	1.238	4.070
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.596	0.239	1.232	3.809
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.536	-0.083	1.240	3.748
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.660	0.237	1.260	3.878
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.552	-0.091	1.259	3.770
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.826	-0.678	1.238	4.078
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.649	-0.420	1.260	3.883
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.587	-0.412	1.232	3.815
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.568	0.202	0.950	2.746
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.561	-0.327	0.950	2.751
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.568	0.202	0.950	2.746
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.561	-0.327	0.950	2.751
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.568	0.202	0.950	2.746
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.503	0.095	0.945	2.677
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.493	-0.059	0.947	2.667
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.530	0.093	0.959	2.707
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.503	-0.064	0.959	2.681
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.561	-0.327	0.950	2.751
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.526	-0.219	0.959	2.711
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.500	-0.215	0.945	2.681
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.753	-0.067	1.074	2.956
BP-25-5	DE2+0.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.124	-0.052	0.792	2.267
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.157	0.120	0.791	2.301
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.152	-0.226	0.791	2.304
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.157	0.120	0.791	2.301
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.152	-0.226	0.791	2.304
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.157	0.120	0.791	2.301
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.122	0.050	0.787	2.264
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.121	-0.050	0.788	2.264
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.139	0.049	0.797	2.283
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.126	-0.054	0.796	2.271
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.152	-0.226	0.791	2.304
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.137	-0.155	0.797	2.286
BP-25-5	DE2+0.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.120	-0.152	0.787	2.266
BP-25-10	DE2-2.tow	10°C,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.591	-0.087	0.447	1.655
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.943	1.142	0.275	3.169
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.856	-1.460	0.275	3.219
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.943	1.142	0.275	3.169
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.856	-1.460	0.275	3.219
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.943	1.142	0.275	3.169
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.957	0.658	0.390	2.101
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.596	-0.060	0.506	1.675
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.576	0.621	0.509	2.698
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.130	-0.144	0.578	2.212
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.856	-1.460	0.275	3.219
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.529	-0.938	0.509	2.745
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.915	-0.832	0.389	2.124
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.929	0.422	0.615	3.023
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.883	-0.740	0.615	3.039
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.929	0.422	0.615	3.023
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.883	-0.740	0.615	3.039
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.929	0.422	0.615	3.023
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.571	0.193	0.630	2.654
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.556	-0.132	0.656	2.642
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.942	0.166	0.682	3.025
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.800	-0.161	0.688	2.888
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.883	-0.740	0.615	3.039
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.918	-0.498	0.682	3.037
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.547	-0.461	0.630	2.664
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.933	0.153	0.535	2.012
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.916	-0.364	0.535	2.022
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.933	0.153	0.535	2.012
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.916	-0.364	0.535	2.022
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.933	0.153	0.535	2.012
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.817	0.057	0.534	1.894
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.822	-0.094	0.540	1.903
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.968	0.043	0.554	2.045
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.927	-0.111	0.554	2.008
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.916	-0.364	0.535	2.022
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.959	-0.265	0.554	2.053
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.808	-0.248	0.534	1.901
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.072	-0.113	0.626	2.168
BP-25-10	DE2-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.591	-0.087	0.447	1.655

BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.621	0.081	0.441	1.681
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.610	-0.257	0.441	1.688
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.621	0.081	0.441	1.681
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.610	-0.257	0.441	1.688
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.621	0.081	0.441	1.681
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.550	0.018	0.439	1.611
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.558	-0.082	0.442	1.621
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.649	0.008	0.452	1.709
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.625	-0.092	0.451	1.689
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.610	-0.257	0.441	1.688
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.643	-0.193	0.452	1.715
BP-25-10	DE2-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.544	-0.182	0.439	1.616
BP-25-6	DE2-1.tow	10°C,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.582	-0.203	0.535	1.682
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.840	-1.827	0.380	3.398
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.076	1.068	0.379	3.278
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.840	-1.827	0.380	3.398
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.076	1.068	0.379	3.278
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.840	-1.827	0.380	3.398
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.491	-1.232	0.634	2.850
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.100	-0.336	0.696	2.238
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.903	-1.026	0.476	2.214
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.614	-0.140	0.594	1.725
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	3.076	1.068	0.379	3.278
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.017	0.617	0.476	2.162
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.616	0.483	0.634	2.734
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.868	-1.030	0.764	3.142
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.995	0.279	0.764	3.103
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.868	-1.030	0.764	3.142
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.995	0.279	0.764	3.103
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.868	-1.030	0.764	3.142
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.904	-0.761	0.842	3.118
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.795	-0.379	0.845	2.944
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.539	-0.680	0.770	2.739
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.569	-0.309	0.800	2.708
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.995	0.279	0.764	3.103
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.603	0.050	0.770	2.715
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.970	-0.020	0.842	3.087
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.900	-0.533	0.640	2.074
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.946	0.041	0.639	2.049
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.900	-0.533	0.640	2.074
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.946	0.041	0.639	2.049
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.900	-0.533	0.640	2.074
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.944	-0.430	0.663	2.098
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.916	-0.259	0.662	2.043
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.797	-0.390	0.634	1.945
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.820	-0.220	0.642	1.943
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.946	0.041	0.639	2.049
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.821	-0.055	0.634	1.929
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.968	-0.091	0.663	2.079
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.069	-0.265	0.743	2.214
BP-25-6	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.582	-0.203	0.535	1.682
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.593	-0.394	0.530	1.724
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.623	-0.018	0.530	1.707
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.593	-0.394	0.530	1.724
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.623	-0.018	0.530	1.707
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.593	-0.394	0.530	1.724
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.628	-0.327	0.544	1.747
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.613	-0.216	0.542	1.715
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.532	-0.301	0.525	1.647
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.552	-0.190	0.529	1.650
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.623	-0.018	0.530	1.707
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.547	-0.081	0.525	1.636
BP-25-6	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.643	-0.105	0.544	1.734
BP-25-0	DE2-1.tow	10°C,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.595	-0.001	1.126	1.953
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.740	-1.445	1.381	3.392
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.742	1.440	1.381	3.391
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.740	-1.445	1.381	3.392
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.742	1.440	1.381	3.391
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.740	-1.445	1.381	3.392
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.118	-0.848	1.357	2.654
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.879	-0.002	1.384	2.334
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.196	-0.822	1.352	2.706
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.905	-0.002	1.314	2.315

BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.742	1.440	1.381	3.391
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.195	0.816	1.352	2.704
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.120	0.846	1.358	2.656
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.904	-0.665	1.836	3.499
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.905	0.660	1.836	3.499
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.904	-0.665	1.836	3.499
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.905	0.660	1.836	3.499
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.904	-0.665	1.836	3.499
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.746	-0.369	1.827	3.319
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.715	-0.002	1.839	3.279
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.788	-0.366	1.834	3.357
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.724	-0.003	1.820	3.276
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.905	0.660	1.836	3.499
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.788	0.360	1.834	3.357
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.747	0.364	1.827	3.319
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.925	-0.293	1.351	2.371
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.926	0.290	1.351	2.370
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.925	-0.293	1.351	2.371
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.926	0.290	1.351	2.370
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.925	-0.293	1.351	2.371
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.886	-0.170	1.351	2.327
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.883	-0.002	1.357	2.321
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.903	-0.169	1.349	2.339
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.888	-0.002	1.343	2.317
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.926	0.290	1.351	2.370
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.903	0.165	1.349	2.339
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.887	0.167	1.351	2.327
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	2.094	-0.002	1.518	2.586
BP-25-0	DE2-1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.595	-0.001	1.126	1.953
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.613	-0.192	1.127	1.977
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.613	0.189	1.127	1.977
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.613	-0.192	1.127	1.977
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.613	0.189	1.127	1.977
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.613	-0.192	1.127	1.977
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.592	-0.111	1.127	1.954
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.593	-0.001	1.130	1.953
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.603	-0.111	1.125	1.962
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.595	-0.001	1.122	1.950
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.613	0.189	1.127	1.977
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.603	0.108	1.125	1.962
BP-25-0	DE2-1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE12.5P	1.592	0.109	1.127	1.954
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	F1_B	Strain	116vE38.6P	74.366	1.276	7.309	74.735
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	F2_B	Strain	116vE31.4P	74.366	1.276	7.309	74.735
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	F3_B	Strain	113vE15.4P	74.366	1.276	7.309	74.735
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.045	1.594	0.783	1.776
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.572	1.772	0.999	2.113
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.546	2.053	0.973	2.337
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	10°C,T Global	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.065	0.069	1.275	14.123
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	116vE38.6P	86.936	2.944	8.742	87.424
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	116vE31.4P	86.709	2.830	8.747	87.195
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE15.4P	86.468	2.692	8.754	86.952
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.448	2.814	1.004	3.021
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.639	3.302	1.372	3.632
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.244	4.079	1.216	4.263
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.634	0.437	1.515	16.708
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	116vE38.6P	90.235	0.094	8.811	90.664
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	116vE31.4P	89.793	0.196	8.811	90.224
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE15.4P	89.297	0.322	8.810	89.731
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.284	2.543	0.996	2.746
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.303	2.714	1.371	3.308
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.727	3.350	1.217	3.960
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.907	-0.272	1.548	16.980
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	116vE38.6P	89.553	0.471	8.810	89.987
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	116vE31.4P	89.218	0.545	8.809	89.654
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE15.4P	88.841	0.636	8.808	89.279
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.297	2.610	1.000	2.811
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.296	2.724	1.366	3.311
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.730	3.378	1.217	3.985
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.712	-0.170	1.549	16.784
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	116vE38.6P	86.363	2.547	8.754	86.843
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	116vE31.4P	86.228	2.464	8.758	86.706
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE15.4P	86.089	2.364	8.763	86.566
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.462	2.831	1.006	3.039
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.645	3.283	1.376	3.618

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.246	4.060	1.217	4.246
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.487	0.332	1.521	16.560
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	113.298	13.698	8.566	114.444
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	109.758	12.733	8.596	110.828
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	105.651	11.561	8.631	106.632
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.023	2.391	0.967	2.579
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.609	2.471	1.185	2.807
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.634	2.924	1.193	3.222
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	29.210	3.522	1.337	29.452
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	112.600	12.058	8.485	113.561
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	109.005	11.218	8.522	109.911
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	104.837	10.197	8.565	105.680
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.127	2.400	0.970	2.592
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.544	2.808	1.217	3.108
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.367	3.356	1.181	3.577
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	26.864	2.975	1.334	27.061
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	86.630	2.738	8.748	87.113
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	86.451	2.641	8.753	86.933
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	86.265	2.522	8.759	86.745
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.456	2.823	1.005	3.031
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.642	3.293	1.374	3.626
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.245	4.071	1.217	4.256
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.552	0.383	1.518	16.626
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	89.199	4.491	8.817	89.747
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	88.932	4.261	8.816	89.469
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	88.626	3.982	8.814	89.152
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.260	2.799	0.997	2.982
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.845	2.395	1.206	2.812
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.156	2.998	1.182	3.424
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	17.598	0.927	1.542	17.690
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	89.873	0.289	8.810	90.304
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	89.488	0.377	8.810	89.921
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	89.055	0.484	8.810	89.491
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.291	2.577	0.998	2.779
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.300	2.719	1.369	3.310
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.729	3.365	1.217	3.974
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.801	-0.219	1.549	16.874
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	113.227	-9.865	8.582	113.979
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	109.732	-9.013	8.611	110.438
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	105.665	-7.973	8.643	106.317
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.077	1.411	0.921	1.687
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.740	1.705	1.209	2.217
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.647	1.893	1.134	2.300
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	28.541	-3.251	1.321	28.756
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	115.866	-8.176	8.644	116.475
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	112.040	-7.458	8.669	112.622
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	107.591	-6.579	8.697	108.142
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.002	1.511	0.926	1.772
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.007	2.049	1.305	2.630
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.105	2.285	1.175	2.797
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	26.729	-2.719	1.398	26.903
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	86.501	-1.480	8.749	86.955
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	86.370	-1.257	8.753	86.822
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	86.233	-0.984	8.758	86.682
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.389	2.295	0.984	2.527
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.698	2.336	1.294	2.760
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.404	2.766	1.180	3.034
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	17.314	-0.757	1.499	17.395
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	116vE38.6P	127.081	2.930	12.899	127.768
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	116vE31.4P	127.052	2.872	12.901	127.737
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE15.4P	127.024	2.801	12.904	127.709
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.301	2.910	1.256	3.184
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.829	3.312	1.641	3.788
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.577	3.864	1.561	4.207
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.189	0.346	2.591	27.315
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	116vE38.6P	128.161	1.447	12.943	128.821
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	116vE31.4P	128.065	1.503	12.941	128.726
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE15.4P	127.955	1.571	12.940	128.617
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.136	2.820	1.248	3.087
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.231	3.069	1.640	3.691
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.393	3.549	1.562	4.120
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.353	-0.079	2.611	27.478
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	116vE38.6P	128.016	1.650	12.940	128.678
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	116vE31.4P	127.941	1.690	12.939	128.604
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE15.4P	127.855	1.739	12.937	128.520

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.144	2.839	1.249	3.105
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.228	3.069	1.638	3.689
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.393	3.556	1.561	4.126
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.308	-0.017	2.610	27.432
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	116vE38.6P	126.989	2.723	12.904	127.672
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	116vE31.4P	126.977	2.681	12.906	127.659
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE15.4P	126.967	2.630	12.908	127.648
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.309	2.912	1.256	3.186
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.831	3.309	1.643	3.787
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.577	3.860	1.562	4.204
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.172	0.284	2.593	27.297
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	132.967	8.589	12.874	133.865
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	132.084	8.085	12.882	132.957
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	131.105	7.474	12.890	131.949
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.056	2.859	1.248	3.120
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.949	3.117	1.600	3.629
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.909	3.582	1.558	4.010
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	30.739	2.189	2.551	30.923
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	132.655	7.701	12.828	133.496
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	131.760	7.266	12.839	132.583
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	130.773	6.738	12.852	131.576
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.123	2.854	1.249	3.117
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.856	3.170	1.594	3.650
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.725	3.668	1.550	4.047
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	29.834	1.860	2.541	29.999
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	127.031	2.823	12.901	127.716
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	127.011	2.773	12.903	127.695
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	126.993	2.713	12.906	127.676
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.305	2.911	1.256	3.185
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.830	3.311	1.642	3.787
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.577	3.862	1.561	4.206
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.179	0.314	2.592	27.304
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	127.908	3.744	12.944	128.616
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	127.848	3.624	12.942	128.553
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	127.780	3.478	12.940	128.480
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.114	2.921	1.255	3.182
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.048	3.020	1.592	3.571
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.140	3.505	1.550	3.999
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.481	0.640	2.612	27.613
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	128.084	1.552	12.941	128.746
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	127.999	1.600	12.940	128.661
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	127.902	1.658	12.939	128.566
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.140	2.830	1.248	3.096
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.230	3.069	1.639	3.690
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.393	3.553	1.562	4.123
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.329	-0.047	2.611	27.453
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	133.563	-4.029	12.876	134.243
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	132.631	-3.556	12.883	133.303
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	131.588	-2.978	12.891	132.251
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.097	2.549	1.232	2.833
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.992	2.895	1.611	3.458
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.912	3.270	1.542	3.729
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	30.722	-1.890	2.538	30.885
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	134.273	-3.132	12.918	134.929
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	133.253	-2.728	12.922	133.906
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	132.113	-2.236	12.927	132.763
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.032	2.570	1.232	2.850
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.118	2.950	1.638	3.555
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	1.130	3.325	1.555	3.840
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	30.146	-1.568	2.572	30.296
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	127.072	0.627	12.901	127.727
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	127.056	0.746	12.903	127.711
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	127.040	0.891	12.905	127.697
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.273	2.745	1.244	3.026
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.922	3.077	1.636	3.605
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.728	3.513	1.556	3.911
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.361	-0.372	2.585	27.486
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	116vE38.6P	101.478	2.041	8.658	101.867
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	116vE31.4P	101.484	2.019	8.658	101.872
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE15.4P	101.492	1.992	8.659	101.880
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.129	1.954	0.950	2.177
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.625	2.207	1.210	2.594
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.509	2.552	1.167	2.852
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.039	0.166	1.490	19.097
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	116vE38.6P	102.161	1.467	8.671	102.539

BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	116vE31.4P	102.126	1.489	8.671	102.504
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE15.4P	102.084	1.515	8.670	102.463
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.019	1.893	0.946	2.117
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.761	2.088	1.210	2.531
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.808	2.406	1.167	2.794
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.091	0.023	1.497	19.149
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	116vE38.6P	102.123	1.545	8.670	102.502
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	116vE31.4P	102.093	1.560	8.670	102.472
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE15.4P	102.058	1.579	8.669	102.438
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.022	1.901	0.946	2.124
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.760	2.090	1.209	2.532
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.809	2.411	1.167	2.798
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.078	0.043	1.497	19.137
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	116vE38.6P	101.461	1.963	8.659	101.849
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	116vE31.4P	101.470	1.947	8.660	101.857
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE15.4P	101.482	1.927	8.660	101.869
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.132	1.951	0.950	2.174
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.627	2.205	1.211	2.592
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.509	2.548	1.167	2.849
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.035	0.145	1.491	19.094
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	102.987	4.145	8.653	103.433
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	102.786	3.960	8.655	103.226
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	102.566	3.733	8.657	102.998
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.047	1.987	0.949	2.202
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.667	2.183	1.199	2.578
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.640	2.519	1.170	2.850
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.881	0.780	1.483	19.951
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	102.768	3.813	8.637	103.200
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	102.568	3.652	8.640	102.996
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	102.354	3.457	8.644	102.776
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.068	1.979	0.950	2.196
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.635	2.192	1.196	2.577
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.570	2.536	1.166	2.849
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.659	0.670	1.478	19.726
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	101.469	2.001	8.658	101.857
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	101.476	1.982	8.659	101.864
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	101.486	1.959	8.660	101.874
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.131	1.953	0.950	2.175
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.626	2.206	1.211	2.593
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.509	2.550	1.167	2.851
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.036	0.155	1.491	19.095
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	102.059	2.355	8.671	102.454
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	102.037	2.309	8.671	102.430
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	102.010	2.254	8.670	102.402
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.012	1.971	0.950	2.188
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.698	2.119	1.195	2.531
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.722	2.454	1.166	2.812
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.118	0.264	1.498	19.179
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	102.141	1.507	8.671	102.519
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	102.108	1.526	8.670	102.487
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	102.070	1.548	8.670	102.450
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.020	1.897	0.946	2.120
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.761	2.089	1.210	2.531
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.809	2.408	1.167	2.796
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.084	0.033	1.497	19.143
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	103.295	-0.593	8.655	103.658
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	103.060	-0.415	8.656	103.424
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	102.798	-0.197	8.658	103.162
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.060	1.787	0.940	2.020
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.694	2.033	1.204	2.463
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.643	2.311	1.159	2.664
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.877	-0.584	1.478	19.940
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	103.648	-0.258	8.669	104.010
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	103.380	-0.105	8.670	103.743
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	103.083	0.081	8.670	103.447
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.040	1.797	0.940	2.029
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.731	2.042	1.213	2.485
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.720	2.324	1.164	2.697
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.766	-0.476	1.489	19.828
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	101.511	1.152	8.658	101.886
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	101.516	1.197	8.659	101.892
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	101.524	1.253	8.660	101.900
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.120	1.862	0.944	2.091
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.668	2.110	1.212	2.524
BP-25-4	DE1+0	Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.572	2.411	1.165	2.738

BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.067	-0.075	1.489	19.125
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F1_B	Strain	116vE38.6P	95.277	1.633	9.911	95.805
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F2_B	Strain	116vE31.4P	95.277	1.633	9.911	95.805
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_B	Strain	113vE15.4P	95.277	1.633	9.911	95.805
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.059	2.081	1.064	2.338
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.746	2.312	1.345	2.777
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.707	2.661	1.308	3.049
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	GW_B	Strain	8vE38.6P	17.948	0.088	1.738	18.032
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F1_B	Strain	116vE38.6P	74.366	1.276	7.309	74.735
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F2_B	Strain	116vE31.4P	74.366	1.276	7.309	74.735
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_B	Strain	113vE15.4P	74.366	1.276	7.309	74.735
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.045	1.594	0.783	1.776
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.572	1.772	0.999	2.113
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.546	2.053	0.973	2.337
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.065	0.069	1.275	14.123
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.282	1.502	7.286	76.644
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.287	1.487	7.287	76.648
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.294	1.470	7.287	76.655
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.095	1.630	0.786	1.813
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.534	1.831	1.004	2.156
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.455	2.131	0.974	2.386
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.422	0.110	1.267	14.478
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.711	1.126	7.295	77.066
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.691	1.140	7.295	77.046
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.667	1.158	7.295	77.022
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.003	1.591	0.783	1.773
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.623	1.753	1.003	2.114
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.651	2.035	0.974	2.348
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.451	0.032	1.271	14.507
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.691	1.177	7.294	77.046
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.673	1.187	7.294	77.029
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.653	1.200	7.294	77.008
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.005	1.595	0.784	1.778
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.622	1.755	1.003	2.115
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.651	2.038	0.974	2.351
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.446	0.043	1.270	14.501
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.273	1.451	7.287	76.635
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.280	1.440	7.287	76.641
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.289	1.427	7.288	76.650
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.097	1.628	0.786	1.811
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.535	1.830	1.004	2.155
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.455	2.128	0.974	2.384
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.421	0.099	1.267	14.477
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	77.097	2.875	7.285	77.494
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.994	2.754	7.286	77.387
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.880	2.607	7.287	77.269
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.041	1.659	0.786	1.836
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.564	1.825	0.998	2.156
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.545	2.122	0.976	2.399
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.749	0.444	1.265	14.810
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.946	2.657	7.274	77.335
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.846	2.553	7.276	77.232
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.738	2.426	7.278	77.121
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.055	1.652	0.787	1.831
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.542	1.826	0.995	2.149
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.498	2.128	0.973	2.392
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.661	0.385	1.262	14.720
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.277	1.475	7.287	76.639
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.283	1.463	7.287	76.644
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.291	1.448	7.287	76.652
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.096	1.629	0.786	1.812
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.534	1.831	1.004	2.155
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.455	2.129	0.974	2.385
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.422	0.104	1.267	14.478
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.658	1.707	7.295	77.024
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.645	1.677	7.295	77.009
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.628	1.641	7.294	76.992
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.002	1.642	0.787	1.821
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.584	1.779	0.995	2.120
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.597	2.074	0.973	2.367
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.460	0.164	1.271	14.517
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.701	1.152	7.295	77.055
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.682	1.165	7.295	77.037
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.660	1.179	7.294	77.015
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.004	1.593	0.783	1.775

BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.623	1.754	1.003	2.114
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.651	2.036	0.974	2.349
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.448	0.038	1.271	14.504
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	77.269	-0.225	7.285	77.612
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	77.145	-0.107	7.286	77.489
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	77.008	0.036	7.287	77.352
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.050	1.529	0.780	1.717
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.583	1.728	1.001	2.080
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.546	1.984	0.969	2.275
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.759	-0.299	1.262	14.816
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	77.483	-0.005	7.295	77.825
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	77.341	0.095	7.295	77.684
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	77.183	0.218	7.295	77.527
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.036	1.534	0.780	1.721
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.605	1.728	1.006	2.089
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.595	1.989	0.972	2.292
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.730	-0.240	1.267	14.786
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.300	0.920	7.286	76.653
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.305	0.950	7.287	76.658
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.312	0.986	7.287	76.665
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	-0.089	1.571	0.783	1.758
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.563	1.773	1.006	2.115
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.498	2.045	0.972	2.319
BP-25-4	DE1+0 Right.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.431	-0.022	1.266	14.487
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	F1_B	Strain	116vE38.6P	74.400	-0.746	9.804	75.047
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	F2_B	Strain	116vE31.4P	74.400	-0.746	9.804	75.047
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	F3_B	Strain	113vE15.4P	74.400	-0.746	9.804	75.047
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.516	1.225	1.132	1.746
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.371	1.551	1.447	2.153
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.101	1.592	1.502	2.191
BP-25-7	DE1+2.tow	10°C,T Global	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.064	-0.003	1.743	14.172
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	116vE38.6P	87.592	1.620	11.755	88.392
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	116vE31.4P	87.497	1.457	11.756	88.296
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE15.4P	87.397	1.262	11.757	88.193
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.343	2.795	1.539	3.209
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.211	3.064	2.085	3.712
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.996	2.705	1.851	3.425
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	GW_B	Strain	8vE38.6P	17.068	0.695	2.079	17.208
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	116vE38.6P	88.914	-3.389	11.774	89.754
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	116vE31.4P	88.760	-3.223	11.774	89.595
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE15.4P	88.587	-3.025	11.773	89.417
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.573	1.758	1.538	2.816
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.126	2.543	2.221	3.559
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.626	2.636	2.124	3.443
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	GW_B	Strain	8vE38.6P	17.158	-0.703	2.100	17.300
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	116vE38.6P	88.194	-1.811	11.773	88.994
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	116vE31.4P	88.142	-1.751	11.772	88.942
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE15.4P	88.081	-1.678	11.772	88.879
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.527	1.791	1.509	2.796
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.126	2.582	2.167	3.554
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.728	2.849	2.125	3.628
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.589	-0.256	2.100	16.723
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	116vE38.6P	86.641	0.059	11.757	87.435
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	116vE31.4P	86.664	-0.002	11.758	87.458
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE15.4P	86.693	-0.073	11.758	87.487
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.367	2.691	1.553	3.128
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.233	3.094	2.170	3.786
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-1.109	2.820	1.937	3.597
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.520	0.248	2.087	16.653
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	127.302	13.892	11.774	128.598
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	122.997	12.917	11.776	124.233
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	118.028	11.756	11.778	119.196
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.544	1.945	1.348	2.428
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.351	2.022	1.513	2.550
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.082	2.268	1.648	2.805
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	31.924	4.256	1.996	32.268
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	115.553	11.962	11.760	116.764
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	112.357	11.114	11.761	113.516
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	108.703	10.104	11.763	109.803
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.327	2.397	1.371	2.780
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.199	2.316	1.581	2.812
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.320	2.216	1.646	2.778
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	28.878	3.730	1.994	29.186
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	86.952	0.756	11.756	87.746

BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	86.937	0.649	11.757	87.731
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	86.925	0.523	11.757	87.718
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.355	2.753	1.548	3.178
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.222	3.089	2.131	3.759
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-1.057	2.769	1.895	3.518
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.698	0.447	2.083	16.834
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	91.926	2.803	11.788	92.721
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	91.376	2.561	11.786	92.169
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	90.769	2.273	11.785	91.559
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.878	1.669	1.341	2.314
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.735	2.148	1.678	2.823
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.705	2.926	1.878	3.548
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.097	0.973	2.097	18.244
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	88.403	-2.513	11.774	89.219
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	88.320	-2.406	11.773	89.134
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	88.226	-2.278	11.773	89.037
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.558	1.780	1.525	2.814
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	1.131	2.570	2.198	3.566
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.681	2.749	2.127	3.542
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	16.779	-0.455	2.101	16.916
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	126.199	-16.376	11.703	127.794
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	121.923	-15.321	11.708	123.438
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	116.993	-14.068	11.713	118.417
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.687	0.985	1.367	1.820
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.537	1.671	1.944	2.619
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.297	1.603	1.942	2.536
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	32.010	-4.261	1.970	32.352
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	115.779	-14.238	11.738	117.241
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	112.537	-13.331	11.741	113.931
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	108.835	-12.253	11.744	110.151
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.171	1.223	1.494	2.258
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.799	1.944	2.121	2.986
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.039	1.677	1.951	2.574
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	29.160	-3.736	2.014	29.467
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	90.158	-4.623	11.737	91.036
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	89.710	-4.372	11.739	90.581
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	89.223	-4.073	11.741	90.085
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.536	1.631	1.457	2.252
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.385	2.442	2.174	3.292
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-1.025	2.530	2.126	3.460
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	17.923	-0.980	2.069	18.069
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	116vE38.6P	128.725	0.019	17.328	129.886
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	116vE31.4P	128.709	-0.068	17.328	129.870
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE15.4P	128.692	-0.172	17.328	129.853
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.616	2.531	1.889	3.218
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.411	2.947	2.429	3.841
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.636	2.802	2.420	3.756
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.432	0.414	3.548	27.664
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	116vE38.6P	129.090	-2.602	17.338	130.275
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	116vE31.4P	129.059	-2.515	17.338	130.242
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE15.4P	129.023	-2.411	17.337	130.205
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.323	2.076	1.889	3.103
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.960	2.784	2.510	3.869
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.265	2.929	2.586	3.916
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.483	-0.427	3.560	27.716
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	116vE38.6P	128.979	-1.764	17.337	130.151
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	116vE31.4P	128.965	-1.733	17.337	130.136
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE15.4P	128.949	-1.696	17.336	130.120
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.301	2.082	1.876	3.090
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.956	2.765	2.473	3.831
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.325	2.971	2.572	3.943
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.367	-0.157	3.559	27.598
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	116vE38.6P	128.514	-0.817	17.329	129.680
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	116vE31.4P	128.523	-0.848	17.329	129.688
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE15.4P	128.533	-0.885	17.329	129.699
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.631	2.506	1.897	3.206
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.421	2.984	2.474	3.899
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.699	2.846	2.456	3.824
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.328	0.145	3.551	27.558
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	138.616	6.771	17.351	139.862
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	137.370	6.234	17.351	138.602
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	135.988	5.594	17.350	137.204
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.867	2.262	1.842	3.043
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.602	2.668	2.278	3.559
BP-25-7	DE1+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.069	2.758	2.378	3.642

BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	31.946	2.562	3.531	32.243
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	135.334	5.692	17.336	136.559
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	134.488	5.226	17.336	135.701
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	133.552	4.671	17.336	134.753
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.685	2.386	1.833	3.085
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.478	2.697	2.258	3.550
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.271	2.733	2.375	3.631
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	30.785	2.245	3.525	31.068
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	128.586	-0.446	17.328	129.749
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	128.586	-0.502	17.328	129.749
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	128.588	-0.568	17.329	129.751
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.622	2.522	1.894	3.215
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.415	2.968	2.452	3.873
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.670	2.825	2.437	3.790
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.360	0.265	3.549	27.591
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	129.744	0.669	17.346	130.900
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	129.629	0.539	17.346	130.785
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	129.502	0.383	17.344	130.658
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.022	2.111	1.826	2.973
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.770	2.595	2.280	3.539
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.303	2.899	2.430	3.795
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.678	0.582	3.561	27.912
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	129.007	-2.136	17.338	130.185
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	128.988	-2.080	17.337	130.165
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	128.966	-2.013	17.337	130.142
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.315	2.080	1.883	3.099
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.960	2.777	2.492	3.853
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.297	2.952	2.580	3.932
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.406	-0.277	3.560	27.638
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	137.830	-9.528	17.303	139.238
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	136.628	-8.968	17.306	138.012
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	135.301	-8.302	17.308	136.656
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.919	1.980	1.855	2.865
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.674	2.659	2.484	3.700
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.272	2.654	2.549	3.690
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	31.880	-2.573	3.514	32.176
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	135.019	-8.392	17.324	136.384
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	134.192	-7.911	17.324	135.537
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	133.281	-7.338	17.325	134.602
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	1.152	1.988	1.894	2.978
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.817	2.721	2.544	3.814
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.077	2.683	2.553	3.705
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	30.837	-2.257	3.536	31.121
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	129.152	-3.263	17.318	130.349
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	129.071	-3.131	17.319	130.265
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	128.983	-2.973	17.321	130.175
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.794	2.196	1.887	3.002
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.547	2.891	2.552	3.895
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.664	2.862	2.583	3.912
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	27.591	-0.594	3.544	27.824
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	116vE38.6P	97.777	-0.481	11.763	98.483
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	116vE31.4P	97.777	-0.514	11.763	98.483
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE15.4P	97.778	-0.554	11.763	98.484
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.506	1.604	1.370	2.169
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.357	1.942	1.740	2.632
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.288	1.908	1.771	2.619
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.418	0.136	2.078	18.535
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	116vE38.6P	98.035	-1.491	11.766	98.750
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	116vE31.4P	98.024	-1.457	11.765	98.738
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE15.4P	98.011	-1.418	11.765	98.725
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.756	1.393	1.369	2.095
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.550	1.849	1.772	2.620
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.043	1.923	1.831	2.656
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.433	-0.146	2.083	18.550
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	116vE38.6P	98.026	-1.174	11.765	98.737
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	116vE31.4P	98.018	-1.162	11.765	98.728
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE15.4P	98.008	-1.147	11.765	98.719
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.748	1.404	1.365	2.096
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.547	1.845	1.757	2.606
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.065	1.939	1.825	2.664
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.408	-0.056	2.082	18.525
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	116vE38.6P	97.713	-0.797	11.763	98.422
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	116vE31.4P	97.720	-0.809	11.763	98.429
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE15.4P	97.728	-0.824	11.763	98.437
BP-25-7	DE1+2.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.512	1.588	1.373	2.161

BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.361	1.950	1.758	2.650
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.312	1.911	1.782	2.632
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.394	0.046	2.079	18.511
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	100.349	2.042	11.773	101.058
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	100.034	1.840	11.773	100.741
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	99.687	1.601	11.772	100.393
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.600	1.556	1.358	2.151
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.424	1.885	1.693	2.569
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.081	1.943	1.762	2.625
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.550	0.853	2.076	19.679
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	99.452	1.639	11.767	100.159
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	99.245	1.465	11.767	99.951
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	99.017	1.257	11.767	99.722
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.533	1.590	1.353	2.155
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.381	1.887	1.683	2.557
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.155	1.931	1.761	2.618
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.231	0.748	2.073	19.357
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	97.736	-0.656	11.763	98.444
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	97.741	-0.677	11.763	98.448
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	97.747	-0.703	11.763	98.454
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.508	1.597	1.371	2.165
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.359	1.946	1.749	2.641
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.301	1.910	1.776	2.625
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.401	0.086	2.079	18.519
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	98.218	-0.238	11.769	98.921
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	98.185	-0.288	11.769	98.889
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	98.148	-0.347	11.768	98.852
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.652	1.468	1.352	2.099
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.481	1.823	1.690	2.532
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.057	1.946	1.774	2.634
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.487	0.192	2.083	18.605
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	98.026	-1.315	11.766	98.738
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	98.017	-1.293	11.765	98.729
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	98.006	-1.268	11.765	98.718
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.753	1.399	1.368	2.096
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.550	1.847	1.765	2.613
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.055	1.931	1.829	2.660
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.416	-0.096	2.082	18.534
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	99.877	-4.055	11.753	100.648
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	99.593	-3.847	11.754	100.358
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	99.283	-3.601	11.755	100.042
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.629	1.364	1.362	2.028
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.463	1.821	1.781	2.589
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.157	1.815	1.822	2.577
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.489	-0.863	2.070	19.618
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	99.286	-3.638	11.760	100.046
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	99.094	-3.460	11.760	99.849
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	98.884	-3.247	11.760	99.634
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.705	1.355	1.374	2.055
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.508	1.832	1.798	2.616
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.085	1.828	1.824	2.584
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	19.217	-0.757	2.077	19.344
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	97.844	-1.735	11.759	98.564
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	97.832	-1.685	11.759	98.550
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	97.819	-1.626	11.759	98.537
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.583	1.462	1.373	2.088
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.415	1.910	1.799	2.656
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.300	1.892	1.830	2.649
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.451	-0.202	2.077	18.568
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F1_B	Strain	116vE38.6P	96.693	-0.969	13.236	97.599
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F2_B	Strain	116vE31.4P	96.693	-0.969	13.236	97.599
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_B	Strain	113vE15.4P	96.693	-0.969	13.236	97.599
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.683	1.622	1.529	2.331
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.489	2.040	1.938	2.856
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.132	2.082	2.008	2.896
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	GW_B	Strain	8vE38.6P	18.219	-0.004	2.358	18.371
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F1_B	Strain	116vE38.6P	74.400	-0.746	9.804	75.047
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F2_B	Strain	116vE31.4P	74.400	-0.746	9.804	75.047
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_B	Strain	113vE15.4P	74.400	-0.746	9.804	75.047
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.516	1.225	1.132	1.746
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.371	1.551	1.447	2.153
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.101	1.592	1.502	2.191
BP-25-7	DEl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.064	-0.003	1.743	14.172
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	116vE38.6P	75.814	-0.432	9.802	76.446
BP-25-7	DEl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	116vE31.4P	75.815	-0.454	9.802	76.447

BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	113vE15.4P	75.817	-0.479	9.803	76.449
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.442	1.314	1.137	1.793
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.313	1.604	1.447	2.183
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.211	1.603	1.486	2.196
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.327	0.073	1.740	14.432
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	116vE38.6P	75.986	-1.092	9.805	76.624
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	116vE31.4P	75.980	-1.070	9.805	76.617
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	113vE15.4P	75.972	-1.044	9.805	76.609
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.606	1.176	1.137	1.744
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.440	1.543	1.467	2.175
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.005	1.613	1.525	2.220
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.336	-0.080	1.742	14.442
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	116vE38.6P	75.985	-0.885	9.804	76.620
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	116vE31.4P	75.979	-0.877	9.804	76.614
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	113vE15.4P	75.973	-0.868	9.804	76.608
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.601	1.183	1.134	1.746
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.438	1.540	1.457	2.165
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.020	1.622	1.521	2.224
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.327	-0.031	1.741	14.432
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	116vE38.6P	75.780	-0.639	9.803	76.414
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	116vE31.4P	75.785	-0.647	9.803	76.419
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	113vE15.4P	75.790	-0.656	9.803	76.425
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.446	1.304	1.139	1.788
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.316	1.609	1.458	2.194
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.226	1.604	1.493	2.203
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.319	0.024	1.740	14.424
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	77.162	1.220	9.809	77.793
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	77.000	1.088	9.809	77.630
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.821	0.931	9.808	77.450
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.507	1.289	1.131	1.788
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.360	1.577	1.420	2.152
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.076	1.632	1.481	2.206
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.748	0.464	1.739	14.857
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.686	0.956	9.805	77.316
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.579	0.842	9.805	77.209
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.463	0.705	9.805	77.092
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.462	1.308	1.127	1.788
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.331	1.574	1.412	2.140
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.124	1.624	1.481	2.201
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.626	0.407	1.738	14.734
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	75.793	-0.546	9.802	76.426
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	75.796	-0.560	9.802	76.430
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	75.801	-0.577	9.803	76.434
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.444	1.309	1.138	1.791
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.314	1.607	1.452	2.189
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.219	1.604	1.489	2.199
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.321	0.046	1.740	14.427
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.080	-0.273	9.807	76.710
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.062	-0.306	9.807	76.693
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.042	-0.344	9.806	76.673
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.540	1.230	1.126	1.753
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.396	1.531	1.416	2.122
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.015	1.627	1.488	2.205
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.356	0.104	1.742	14.462
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	116vE38.6P	75.983	-0.977	9.805	76.619
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	116vE31.4P	75.978	-0.963	9.805	76.614
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	113vE15.4P	75.971	-0.946	9.804	76.607
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.604	1.180	1.136	1.745
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.440	1.542	1.463	2.170
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	8zE22.6P	0.013	1.618	1.523	2.222
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.330	-0.053	1.742	14.436
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.886	-2.765	9.797	77.556
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.741	-2.630	9.797	77.409
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.584	-2.470	9.798	77.248
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.526	1.165	1.133	1.708
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.385	1.535	1.477	2.164
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.125	1.548	1.521	2.174
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.715	-0.471	1.736	14.825
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	76.603	-2.494	9.801	77.267
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	76.505	-2.378	9.802	77.167
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	76.398	-2.239	9.802	77.057
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.575	1.155	1.141	1.722
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.414	1.537	1.486	2.178
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.078	1.557	1.522	2.178
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.619	-0.414	1.740	14.728

BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	116vE38.6P	75.846	-1.252	9.800	76.487
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	116vE31.4P	75.841	-1.219	9.800	76.482
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	113vE15.4P	75.836	-1.181	9.801	76.476
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	8zE34.3P	0.494	1.226	1.140	1.745
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	8zE28.4P	0.352	1.588	1.486	2.203
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	8zE22.6P	-0.219	1.592	1.524	2.215
BP-25-7	DE1+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	GW_B	Strain	8vE38.6P	14.338	-0.111	1.739	14.443
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.508	2.064	1.098	2.393
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.105	1.592	1.198	1.995
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.017	1.593	1.458	2.160
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-74.397	-0.808	8.589	74.896
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-74.397	-0.808	8.589	74.896
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-74.397	-0.808	8.589	74.896
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	10°C,T Global	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.065	-0.004	1.515	14.146
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.449	3.918	1.555	4.240
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.193	2.901	1.739	3.388
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.895	2.890	1.985	3.619
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-88.369	-0.832	10.324	88.974
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-88.311	-0.839	10.323	88.916
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-88.241	-0.849	10.323	88.847
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.468	0.016	1.827	16.569
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	8zE34.3P	1.375	3.470	1.516	4.028
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.567	2.768	1.739	3.318
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.830	2.883	2.033	3.624
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-86.293	-1.064	10.314	86.914
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-86.339	-1.056	10.315	86.960
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-86.395	-1.047	10.316	87.015
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.425	-0.024	1.820	16.525
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	8zE34.3P	1.338	3.435	1.497	3.979
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.563	2.772	1.717	3.309
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.837	2.910	2.011	3.635
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-86.298	-0.930	10.323	86.918
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-86.345	-0.931	10.323	86.965
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-86.403	-0.932	10.323	87.022
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.434	-0.003	1.823	16.535
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.458	3.830	1.552	4.157
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.187	2.881	1.755	3.379
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.898	2.879	2.011	3.625
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-88.306	-0.965	10.315	88.911
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-88.254	-0.964	10.315	88.860
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-88.192	-0.963	10.316	88.799
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.444	-0.005	1.825	16.545
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.527	2.871	1.291	3.192
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.101	2.186	1.342	2.567
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.006	2.232	1.627	2.762
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-128.662	13.762	10.059	129.786
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-124.090	12.746	10.090	125.150
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-118.792	11.527	10.126	119.779
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-32.950	4.297	1.596	33.267
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.393	3.582	1.399	3.866
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.082	2.407	1.412	2.792
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.470	2.372	1.639	2.921
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-105.834	7.138	10.274	106.571
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-103.582	6.582	10.284	104.300
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-101.045	5.914	10.295	101.740
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-23.673	2.270	1.756	23.847
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.454	3.877	1.554	4.201
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.190	2.893	1.748	3.385
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.898	2.887	1.999	3.624
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-88.330	-0.919	10.319	88.935
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-88.276	-0.921	10.319	88.882
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-88.211	-0.923	10.319	88.817
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.451	-0.000	1.825	16.552
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.716	2.773	1.296	3.144
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.301	2.256	1.382	2.663
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.490	2.459	1.666	3.010
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-95.970	6.102	10.216	96.705
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-94.788	5.615	10.227	95.504
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-93.471	5.031	10.240	94.164
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-21.486	2.032	1.727	21.651
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	1.358	3.455	1.507	4.006
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.566	2.772	1.729	3.316
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.835	2.898	2.023	3.632
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-86.292	-0.976	10.319	86.913

BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-86.340	-0.974	10.320	86.960
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-86.397	-0.972	10.320	87.016
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-16.432	-0.009	1.822	16.533
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.675	2.031	1.345	2.528
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.147	1.581	1.521	2.199
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.031	1.517	1.828	2.375
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-128.351	-16.485	10.009	129.791
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-123.735	-15.377	10.042	125.090
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-118.389	-14.051	10.081	119.646
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-33.156	-4.303	1.589	33.472
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain 8zE34.3P	1.173	2.842	1.502	3.422
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.361	2.110	1.690	2.727
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.384	2.038	1.997	2.879
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-103.257	-9.382	10.127	104.176
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-101.154	-8.782	10.147	102.041
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-98.793	-8.064	10.170	99.642
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-23.342	-2.277	1.696	23.514
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.587	2.465	1.398	2.894
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.006	2.098	1.668	2.680
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.498	2.118	2.016	2.966
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-97.338	-8.185	10.298	98.223
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-96.079	-7.674	10.303	96.934
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-94.671	-7.063	10.309	95.492
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-21.806	-2.040	1.777	21.973
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.664	3.920	1.841	4.382
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.039	2.931	2.007	3.552
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.513	2.891	2.419	3.805
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-129.009	-1.341	15.193	129.908
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-128.992	-1.345	15.193	129.891
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-128.972	-1.349	15.193	129.870
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-27.195	0.005	3.098	27.371
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain 8zE34.3P	1.211	3.693	1.821	4.292
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.422	2.875	2.007	3.532
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.452	2.917	2.449	3.835
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-128.368	-1.453	15.185	129.271
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-128.383	-1.449	15.186	129.286
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-128.402	-1.444	15.186	129.305
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-27.171	-0.019	3.093	27.347
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain 8zE34.3P	1.195	3.681	1.814	4.274
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.419	2.868	1.996	3.519
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.455	2.913	2.435	3.824
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-128.382	-1.392	15.190	129.285
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-128.396	-1.392	15.190	129.299
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-128.414	-1.392	15.190	129.316
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-27.179	-0.006	3.095	27.355
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.672	3.900	1.842	4.365
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.036	2.934	2.017	3.561
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.516	2.899	2.435	3.821
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-128.985	-1.402	15.188	129.884
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-128.970	-1.402	15.188	129.869
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-128.952	-1.401	15.189	129.851
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-27.184	-0.007	3.096	27.360
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.838	3.657	1.771	4.149
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.169	2.777	1.903	3.371
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.022	2.759	2.319	3.604
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-139.055	6.639	15.138	140.034
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-137.705	6.079	15.146	138.669
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-136.205	5.407	15.154	137.152
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-32.255	2.586	3.028	32.500
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.681	3.793	1.784	4.247
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.048	2.763	1.892	3.349
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.266	2.717	2.285	3.560
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-132.894	2.986	15.208	133.795
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-132.356	2.680	15.208	133.254
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-131.762	2.313	15.208	132.657
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-28.979	1.363	3.090	29.176
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.668	3.911	1.842	4.374
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.038	2.933	2.012	3.557
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.515	2.896	2.427	3.814
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-128.995	-1.383	15.191	129.894
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-128.979	-1.384	15.190	129.878
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-128.960	-1.385	15.190	129.859
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-27.187	-0.005	3.097	27.363
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.933	3.574	1.763	4.092
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.278	2.720	1.885	3.321

BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.247	2.737	2.291	3.578
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-130.427	2.393	15.153	131.326
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-130.172	2.128	15.156	131.069
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-129.894	1.810	15.160	130.788
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-28.313	1.220	3.064	28.504
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	1.203	3.687	1.818	4.284
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.421	2.872	2.001	3.526
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.454	2.916	2.442	3.830
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-128.375	-1.411	15.188	129.278
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-128.390	-1.410	15.188	129.293
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-128.408	-1.409	15.188	129.311
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-27.177	-0.009	3.095	27.353
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.903	3.421	1.798	3.969
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.188	2.639	1.985	3.307
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.034	2.607	2.433	3.566
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-138.390	-9.634	15.105	139.544
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-137.074	-9.047	15.115	138.201
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-135.616	-8.345	15.126	136.712
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-32.230	-2.599	3.024	32.476
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	1.132	3.581	1.837	4.180
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.316	2.775	2.037	3.457
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.203	2.762	2.496	3.728
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-131.772	-5.853	15.121	132.766
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-131.305	-5.537	15.127	132.289
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-130.796	-5.159	15.135	131.770
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-28.741	-1.376	3.055	28.935
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.823	3.554	1.816	4.075
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.087	2.786	2.033	3.451
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.298	2.777	2.499	3.748
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-130.745	-5.225	15.201	131.729
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-130.476	-4.955	15.201	131.452
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-130.181	-4.631	15.201	131.147
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-28.439	-1.233	3.095	28.633
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.528	2.574	1.337	2.948
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.049	1.949	1.452	2.431
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.198	1.924	1.745	2.605
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-98.144	-1.044	10.253	98.683
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-98.133	-1.045	10.253	98.672
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-98.120	-1.047	10.253	98.660
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.527	-0.001	1.796	18.613
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.716	2.478	1.329	2.902
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.206	1.922	1.452	2.417
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.157	1.929	1.757	2.613
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-97.720	-1.091	10.252	98.262
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-97.730	-1.089	10.252	98.273
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-97.743	-1.087	10.252	98.285
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.518	-0.009	1.795	18.605
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.710	2.479	1.327	2.901
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.205	1.921	1.448	2.415
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.159	1.930	1.751	2.611
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-97.726	-1.064	10.253	98.268
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-97.736	-1.064	10.253	98.278
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-97.748	-1.064	10.253	98.290
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.521	-0.005	1.795	18.608
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.532	2.565	1.338	2.942
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.050	1.948	1.456	2.432
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.199	1.924	1.751	2.609
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-98.135	-1.071	10.252	98.675
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-98.125	-1.071	10.252	98.665
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-98.113	-1.070	10.252	98.653
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.523	-0.005	1.796	18.610
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.592	2.552	1.317	2.932
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.120	1.951	1.419	2.416
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.017	1.951	1.718	2.599
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-100.484	1.954	10.244	101.024
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-100.144	1.744	10.246	100.682
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-99.771	1.492	10.248	100.307
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-19.786	0.861	1.779	19.885
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.534	2.569	1.319	2.937
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.079	1.926	1.413	2.390
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.107	1.911	1.703	2.562
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-99.071	0.589	10.263	99.603
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-98.934	0.473	10.263	99.466
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-98.784	0.335	10.262	99.316
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.967	0.453	1.796	19.058

BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.530	2.570	1.337	2.945
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.050	1.948	1.454	2.432
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.199	1.924	1.748	2.607
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-98.139	-1.061	10.253	98.679
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-98.128	-1.062	10.253	98.668
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-98.116	-1.062	10.252	98.656
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.524	-0.004	1.796	18.611
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.622	2.500	1.313	2.891
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.156	1.910	1.411	2.380
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.082	1.915	1.704	2.564
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-98.250	0.368	10.242	98.783
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-98.194	0.268	10.243	98.727
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-98.134	0.148	10.244	98.667
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.770	0.405	1.787	18.859
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.713	2.479	1.328	2.901
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.206	1.922	1.450	2.416
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.158	1.929	1.754	2.612
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-97.723	-1.073	10.253	98.265
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-97.733	-1.073	10.253	98.276
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-97.746	-1.072	10.253	98.288
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.521	-0.006	1.795	18.607
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.623	2.383	1.328	2.798
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.130	1.835	1.457	2.347
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.022	1.804	1.759	2.520
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-100.133	-4.137	10.229	100.739
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-99.819	-3.920	10.232	100.418
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-99.475	-3.660	10.235	100.067
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-19.759	-0.871	1.777	19.857
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.695	2.428	1.338	2.858
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.171	1.881	1.471	2.394
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.065	1.866	1.779	2.579
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-98.482	-2.740	10.231	99.050
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-98.382	-2.623	10.233	98.948
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-98.276	-2.482	10.235	98.839
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.877	-0.463	1.784	18.967
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.595	2.440	1.333	2.844
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.096	1.890	1.471	2.397
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.119	1.871	1.780	2.585
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-98.478	-2.511	10.257	99.043
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-98.414	-2.410	10.257	98.976
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-98.342	-2.289	10.257	98.902
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.813	-0.416	1.797	18.904
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.666	2.708	1.480	3.157
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.137	2.080	1.606	2.632
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.022	2.075	1.945	2.844
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-96.654	-1.049	11.620	97.356
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-96.654	-1.049	11.620	97.356
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-96.654	-1.049	11.620	97.356
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.158	-0.005	2.056	18.274
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.508	2.064	1.098	2.393
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.105	1.592	1.198	1.995
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.017	1.593	1.458	2.160
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-74.397	-0.808	8.589	74.896
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-74.397	-0.808	8.589	74.896
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-74.397	-0.808	8.589	74.896
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.065	-0.004	1.515	14.146
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.454	2.127	1.107	2.440
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.055	1.622	1.205	2.022
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.133	1.615	1.460	2.181
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-76.028	-0.810	8.580	76.515
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-76.021	-0.811	8.580	76.508
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-76.012	-0.812	8.580	76.499
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.346	-0.002	1.511	14.426
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.578	2.064	1.102	2.410
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.158	1.604	1.205	2.013
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.099	1.618	1.468	2.187
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-75.752	-0.840	8.579	76.241
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-75.759	-0.839	8.579	76.248
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-75.767	-0.838	8.579	76.256
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.341	-0.006	1.511	14.421
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.574	2.065	1.101	2.410
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	8zE28.4P	0.158	1.604	1.203	2.011
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.100	1.619	1.464	2.185
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-75.756	-0.823	8.580	76.245
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-75.763	-0.823	8.580	76.251

BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-75.771	-0.823	8.580	76.259
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.343	-0.004	1.511	14.422
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.457	2.122	1.107	2.436
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.055	1.622	1.208	2.023
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.134	1.615	1.464	2.184
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-76.023	-0.827	8.579	76.509
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-76.016	-0.827	8.579	76.503
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-76.008	-0.827	8.579	76.495
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.344	-0.004	1.511	14.424
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.499	2.125	1.095	2.442
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.102	1.634	1.187	2.022
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.015	1.642	1.445	2.187
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-77.208	1.154	8.576	77.692
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-77.033	1.016	8.576	77.515
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-76.840	0.850	8.577	77.322
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.816	0.468	1.505	14.899
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.459	2.128	1.096	2.437
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.075	1.613	1.182	2.001
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.073	1.613	1.434	2.159
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-76.504	0.259	8.587	76.985
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-76.433	0.183	8.586	76.914
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-76.353	0.093	8.586	76.835
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.513	0.246	1.512	14.593
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.455	2.124	1.107	2.438
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.055	1.622	1.207	2.022
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.134	1.615	1.462	2.183
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-76.025	-0.821	8.579	76.512
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-76.018	-0.821	8.579	76.505
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-76.010	-0.822	8.579	76.497
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.345	-0.003	1.511	14.424
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.518	2.087	1.093	2.412
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.126	1.602	1.181	1.994
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.049	1.614	1.435	2.160
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-76.030	0.114	8.573	76.512
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-76.003	0.049	8.573	76.485
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-75.973	-0.030	8.574	76.455
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.430	0.220	1.507	14.510
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.576	2.065	1.101	2.410
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.158	1.604	1.204	2.012
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.100	1.619	1.466	2.186
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-75.754	-0.829	8.579	76.243
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-75.761	-0.828	8.579	76.250
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-75.769	-0.828	8.579	76.258
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.343	-0.004	1.511	14.422
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.519	2.013	1.102	2.353
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.109	1.557	1.211	1.976
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.018	1.545	1.471	2.134
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-76.994	-2.828	8.567	77.521
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-76.834	-2.687	8.568	77.357
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-76.660	-2.518	8.570	77.178
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.793	-0.476	1.504	14.877
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.565	2.035	1.108	2.385
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.136	1.582	1.219	2.002
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.039	1.583	1.484	2.170
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-76.131	-1.917	8.566	76.635
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-76.082	-1.841	8.567	76.585
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-76.030	-1.749	8.569	76.532
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.461	-0.254	1.506	14.541
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.500	2.048	1.106	2.381
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain 8zE28.4P	0.086	1.589	1.219	2.005
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain 8zE22.6P	-0.082	1.585	1.484	2.173
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-76.187	-1.768	8.583	76.689
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-76.153	-1.702	8.583	76.654
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-76.116	-1.623	8.583	76.615
BP-25-9	DE1+1 Left.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.453	-0.228	1.512	14.534
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.266	1.302	0.645	1.477
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.339	1.560	0.722	1.752
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.213	1.581	0.984	1.874
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-74.390	1.127	3.934	74.503
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-74.390	1.127	3.934	74.503
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-74.390	1.127	3.934	74.503
BP-25-1	DE1-2.tow	10°C,T Global	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.067	0.005	0.626	14.081
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.017	2.423	0.748	2.536
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.824	2.394	0.903	2.688

BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.526	2.906	1.151	3.170
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-88.631	1.561	4.786	88.774
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-88.510	1.541	4.787	88.653
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-88.362	1.516	4.787	88.505
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.328	0.062	0.794	16.347
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.907	2.081	0.760	2.394
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.235	2.423	0.879	2.588
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	8zE22.6P	1.257	2.530	1.151	3.050
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-84.425	1.058	4.844	84.570
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-84.535	1.078	4.844	84.681
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-84.670	1.102	4.844	84.816
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.137	-0.050	0.767	16.156
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.909	2.043	0.754	2.360
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.243	2.338	0.875	2.508
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	8zE22.6P	1.250	2.487	1.148	3.011
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-84.381	0.824	4.824	84.522
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-84.495	0.863	4.826	84.637
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-84.635	0.913	4.828	84.778
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.115	-0.115	0.760	16.133
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.015	2.472	0.754	2.584
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.796	2.385	0.904	2.672
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.524	2.938	1.155	3.200
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-88.667	1.795	4.806	88.815
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-88.543	1.755	4.805	88.690
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-88.391	1.705	4.803	88.537
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRA,T NR-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.389	0.127	0.799	16.409
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.327	0.981	0.735	1.269
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.451	1.368	0.843	1.669
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.249	1.350	1.141	1.785
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-118.832	-8.323	3.777	119.183
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-114.489	-7.519	3.923	114.803
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-109.395	-6.513	4.093	109.665
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_0,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-28.991	-2.872	0.235	29.134
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.582	1.244	0.718	1.550
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.389	1.484	0.843	1.750
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.681	1.597	1.128	2.070
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-96.268	-5.346	4.332	96.514
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-94.666	-4.787	4.401	94.889
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-92.847	-4.088	4.481	93.045
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-22.511	-1.957	0.441	22.601
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.909	2.063	0.757	2.378
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.239	2.381	0.877	2.549
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	1.255	2.510	1.149	3.032
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-84.397	0.951	4.834	84.541
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-84.510	0.980	4.835	84.654
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-84.649	1.016	4.836	84.793
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_-90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.122	-0.079	0.764	16.141
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.172	1.414	0.717	1.595
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.801	2.004	0.875	2.329
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.173	1.897	1.128	2.214
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-98.611	-2.281	4.586	98.744
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-96.943	-1.984	4.627	97.074
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-95.058	-1.610	4.673	95.187
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-19.795	-0.996	0.686	19.832
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.016	2.449	0.751	2.561
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.810	2.390	0.904	2.681
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.526	2.924	1.153	3.187
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-88.646	1.667	4.797	88.792
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-88.524	1.638	4.796	88.669
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-88.375	1.602	4.796	88.519
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WL_90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-16.355	0.091	0.797	16.375
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.303	2.096	0.823	2.273
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.352	2.364	0.903	2.555
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.255	2.400	1.219	2.704
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-116.256	11.819	3.678	116.913
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-112.044	10.893	3.833	112.637
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-107.116	9.746	4.015	107.634
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_0,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-28.894	2.883	0.187	29.038
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.139	2.386	0.828	2.530
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.434	2.256	0.903	2.468
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.141	2.623	1.210	2.892
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-98.439	8.264	4.538	98.889
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-96.696	7.658	4.587	97.108
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-94.716	6.907	4.641	95.081
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_-45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-23.126	1.968	0.530	23.215

BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.568	2.097	0.832	2.326
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.218	2.738	0.904	2.892
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.783	2.437	1.206	2.830
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-93.056	5.171	4.399	93.303
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-91.803	4.831	4.458	92.038
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-90.413	4.410	4.527	90.633
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-18.900	1.009	0.597	18.936
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.228	2.442	1.000	2.648
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.780	2.745	1.149	3.076
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.101	2.965	1.580	3.361
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-127.819	2.035	7.048	128.030
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-127.783	2.026	7.047	127.993
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-127.738	2.014	7.046	127.948
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-26.350	0.043	1.359	26.385
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.743	2.300	1.007	2.618
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.420	2.768	1.134	3.020
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.875	2.793	1.580	3.326
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-126.529	1.814	7.045	126.738
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-126.565	1.823	7.046	126.774
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-126.608	1.834	7.047	126.817
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-26.245	-0.024	1.342	26.280
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.743	2.283	1.003	2.602
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.427	2.743	1.133	2.998
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.872	2.778	1.578	3.312
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-126.506	1.695	7.034	126.713
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-126.544	1.714	7.036	126.751
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-126.590	1.738	7.038	126.797
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-26.226	-0.063	1.338	26.260
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.228	2.462	1.003	2.668
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.768	2.748	1.150	3.077
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.099	2.976	1.582	3.372
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-127.842	2.153	7.059	128.055
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-127.803	2.134	7.057	128.015
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-127.756	2.110	7.055	127.968
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-26.377	0.082	1.362	26.412
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.456	2.039	0.990	2.312
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.603	2.483	1.126	2.793
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.361	2.535	1.575	3.006
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-135.133	-3.352	6.824	135.347
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-133.926	-2.905	6.862	134.133
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-132.572	-2.348	6.903	132.772
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-30.053	-1.723	1.199	30.126
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.588	2.040	0.979	2.338
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.551	2.524	1.126	2.818
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.592	2.557	1.567	3.057
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-129.167	-1.653	6.901	129.362
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-128.812	-1.349	6.920	129.005
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-128.419	-0.969	6.942	128.610
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-27.769	-1.172	1.250	27.822
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.743	2.292	1.005	2.610
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.423	2.755	1.134	3.009
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.874	2.786	1.579	3.319
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-126.517	1.760	7.039	126.724
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-126.553	1.774	7.041	126.761
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-126.598	1.791	7.042	126.806
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-26.235	-0.041	1.340	26.269
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.336	2.124	0.978	2.362
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.767	2.604	1.133	2.942
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.108	2.672	1.567	3.099
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-130.049	-0.015	7.051	130.240
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-129.668	0.149	7.055	129.860
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-129.241	0.355	7.059	129.435
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-27.164	-0.593	1.350	27.204
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.228	2.452	1.001	2.658
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.775	2.747	1.150	3.077
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	-0.101	2.971	1.581	3.367
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-127.830	2.088	7.053	128.042
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-127.793	2.075	7.052	128.004
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-127.747	2.058	7.051	127.958
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-26.363	0.060	1.360	26.398
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.452	2.401	1.023	2.649
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.548	2.814	1.150	3.089
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.364	2.854	1.598	3.291
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-133.483	7.401	6.770	133.860
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-132.401	6.922	6.812	132.756

BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-131.202	6.329	6.860	131.534
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-29.795	1.741	1.177	29.869
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.337	2.494	1.034	2.721
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.602	2.774	1.150	3.063
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.141	2.916	1.602	3.331
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-129.595	5.562	7.038	129.906
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-129.224	5.247	7.044	129.522
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-128.812	4.856	7.050	129.096
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-28.019	1.190	1.308	28.074
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.590	2.386	1.035	2.667
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.427	2.890	1.150	3.140
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.634	2.826	1.601	3.309
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-127.976	3.917	6.914	128.223
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-127.748	3.744	6.931	127.991
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-127.507	3.529	6.951	127.745
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-26.685	0.612	1.294	26.723
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.234	1.607	0.780	1.802
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.467	1.871	0.878	2.119
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.077	1.947	1.180	2.278
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-102.408	1.601	4.279	102.510
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-102.385	1.597	4.279	102.487
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-102.356	1.592	4.279	102.458
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-19.443	0.019	0.641	19.454
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.411	1.542	0.783	1.778
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.347	1.870	0.871	2.092
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.436	1.871	1.180	2.255
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-101.555	1.500	4.291	101.657
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-101.578	1.504	4.291	101.680
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-101.607	1.509	4.291	101.708
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-19.407	-0.003	0.636	19.417
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.411	1.532	0.781	1.768
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.350	1.860	0.870	2.083
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.435	1.863	1.179	2.247
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-101.546	1.453	4.287	101.647
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-101.570	1.461	4.287	101.671
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-101.600	1.471	4.288	101.701
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-19.399	-0.017	0.634	19.410
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.233	1.618	0.781	1.812
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.463	1.877	0.879	2.123
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.078	1.954	1.181	2.285
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-102.417	1.649	4.283	102.519
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-102.392	1.641	4.282	102.495
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-102.362	1.631	4.282	102.465
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-19.452	0.032	0.642	19.463
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.318	1.430	0.772	1.656
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.412	1.746	0.867	1.992
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.251	1.763	1.175	2.134
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-104.061	-0.453	4.235	104.148
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-103.750	-0.283	4.244	103.837
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-103.403	-0.071	4.254	103.490
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-20.357	-0.572	0.603	20.373
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.360	1.428	0.770	1.662
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.396	1.769	0.867	2.009
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.334	1.772	1.172	2.151
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-102.308	0.186	4.247	102.396
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-102.231	0.302	4.252	102.319
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-102.146	0.447	4.258	102.236
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-19.729	-0.388	0.614	19.742
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.411	1.537	0.782	1.773
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.348	1.865	0.871	2.087
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.435	1.867	1.180	2.251
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-101.550	1.478	4.289	101.651
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-101.574	1.484	4.289	101.675
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-101.603	1.491	4.289	101.704
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-19.403	-0.009	0.635	19.413
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.276	1.473	0.769	1.685
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.464	1.791	0.870	2.045
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.157	1.823	1.173	2.173
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-102.965	0.805	4.290	103.058
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-102.855	0.869	4.290	102.948
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-102.729	0.948	4.290	102.823
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-19.663	-0.194	0.641	19.675
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.233	1.613	0.781	1.807
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.466	1.874	0.878	2.121
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.078	1.950	1.181	2.281

BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-102.413	1.623	4.281	102.515
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-102.389	1.617	4.281	102.491
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-102.359	1.610	4.280	102.461
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-19.448	0.025	0.642	19.458
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.313	1.655	0.790	1.860
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.391	1.950	0.879	2.174
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.252	1.974	1.189	2.318
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-103.302	3.602	4.216	103.451
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-103.053	3.425	4.227	103.196
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-102.783	3.204	4.238	102.920
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-20.276	0.587	0.595	20.293
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.273	1.673	0.794	1.872
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.407	1.925	0.880	2.155
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.169	1.982	1.190	2.318
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-102.667	2.929	4.287	102.799
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-102.577	2.811	4.288	102.705
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-102.475	2.663	4.289	102.600
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-19.832	0.403	0.632	19.846
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.359	1.623	0.795	1.843
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.348	1.946	0.878	2.164
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.350	1.936	1.190	2.299
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-101.870	2.309	4.250	101.985
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-101.835	2.243	4.254	101.948
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-101.801	2.162	4.260	101.913
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-19.510	0.210	0.622	19.521
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.349	1.708	0.885	1.955
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.443	2.037	0.986	2.306
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.279	2.075	1.331	2.481
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-95.206	1.440	5.491	95.376
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-95.206	1.440	5.491	95.376
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-95.206	1.440	5.491	95.376
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-17.767	0.006	0.900	17.790
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.266	1.302	0.645	1.477
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.339	1.560	0.722	1.752
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.213	1.581	0.984	1.874
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-74.390	1.127	3.934	74.503
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-74.390	1.127	3.934	74.503
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-74.390	1.127	3.934	74.503
BP-25-1	DE1-2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.067	0.005	0.626	14.081
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.211	1.339	0.644	1.501
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.382	1.570	0.726	1.772
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.098	1.624	0.983	1.901
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-76.795	1.193	3.857	76.901
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-76.779	1.190	3.857	76.885
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-76.760	1.187	3.857	76.866
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.507	0.012	0.609	14.519
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.328	1.296	0.646	1.485
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.302	1.570	0.721	1.754
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.332	1.574	0.983	1.885
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-76.235	1.126	3.865	76.341
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-76.250	1.129	3.865	76.357
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-76.269	1.132	3.865	76.375
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.485	-0.001	0.606	14.498
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.328	1.290	0.645	1.479
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.304	1.563	0.721	1.748
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.331	1.569	0.983	1.881
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-76.229	1.096	3.862	76.335
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-76.245	1.101	3.862	76.351
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-76.265	1.107	3.863	76.370
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.481	-0.008	0.605	14.493
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.211	1.346	0.645	1.508
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.379	1.574	0.726	1.775
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.098	1.629	0.984	1.905
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-76.800	1.224	3.860	76.907
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-76.784	1.219	3.859	76.891
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-76.765	1.212	3.859	76.871
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.512	0.019	0.610	14.524
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.269	1.230	0.639	1.412
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F2_B	Strain 8zE28.4P	-0.346	1.493	0.719	1.693
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_B	Strain 8zE22.6P	0.212	1.511	0.979	1.813
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F1_A	Strain 116vYE38.6P	-77.642	-0.153	3.836	77.737
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F2_A	Strain 116vYE31.4P	-77.475	-0.042	3.840	77.571
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	F3_A	Strain 113vYE15.4P	-77.290	0.098	3.845	77.385
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	GW_A	Strain 8vYE38.6P	-14.865	-0.310	0.594	14.880
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F1_B	Strain 8zE34.3P	0.296	1.226	0.638	1.413

BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.335	1.509	0.719	1.705
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.267	1.514	0.978	1.822
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-76.656	0.267	3.838	76.753
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-76.617	0.343	3.841	76.714
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-76.575	0.438	3.844	76.672
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.605	-0.210	0.596	14.619
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.328	1.293	0.646	1.482
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.303	1.567	0.721	1.751
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.332	1.571	0.983	1.883
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-76.232	1.112	3.864	76.338
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-76.248	1.116	3.864	76.353
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-76.267	1.121	3.864	76.373
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.483	-0.004	0.606	14.496
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.240	1.255	0.637	1.428
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.380	1.518	0.721	1.723
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.150	1.547	0.978	1.837
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-77.095	0.672	3.866	77.195
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-77.034	0.713	3.866	77.134
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-76.963	0.765	3.866	77.064
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.601	-0.105	0.610	14.614
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.211	1.342	0.645	1.504
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.380	1.572	0.726	1.773
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.098	1.626	0.983	1.903
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-76.798	1.207	3.858	76.904
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-76.782	1.203	3.858	76.888
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-76.763	1.198	3.858	76.869
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.509	0.015	0.609	14.522
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.265	1.376	0.651	1.545
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.332	1.628	0.726	1.813
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.213	1.649	0.988	1.934
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-77.149	2.497	3.825	77.284
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-77.024	2.382	3.830	77.156
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-76.888	2.238	3.837	77.016
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.800	0.322	0.591	14.815
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.238	1.386	0.654	1.551
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.343	1.611	0.727	1.800
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.158	1.651	0.989	1.932
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-76.897	2.060	3.865	77.022
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-76.849	1.982	3.866	76.972
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-76.795	1.886	3.866	76.915
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.656	0.221	0.606	14.670
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F1_B	Strain	8zE34.3P	0.295	1.353	0.654	1.532
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F2_B	Strain	8zE28.4P	-0.303	1.620	0.726	1.801
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_B	Strain	8zE22.6P	0.276	1.621	0.989	1.919
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F1_A	Strain	116vYE38.6P	-76.381	1.654	3.840	76.495
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F2_A	Strain	116vYE31.4P	-76.368	1.612	3.843	76.481
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	F3_A	Strain	113vYE15.4P	-76.357	1.559	3.846	76.469
BP-25-1	DE1-2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	GW_A	Strain	8vYE38.6P	-14.507	0.116	0.600	14.520
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	gw	Suspension	EWP	0.002	1.694	3.330	3.736
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	T1_E	Suspension	T1	0.003	7.876	17.986	19.635
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	T2_E	Suspension	T2	0.003	7.876	17.986	19.635
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	T3_E	Suspension	T3	0.003	7.876	17.986	19.635
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.001	14.461	19.293	24.111
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	iso 1	2-Parts	4zP	-0.000	-6.585	-0.057	6.585
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.001	14.499	19.284	24.126
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	iso 2	2-Parts	7zP	-0.000	-6.623	-0.048	6.623
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.001	14.526	19.278	24.138
BP-25-2	RA1+1.tow	10°C,T Global	iso 3	2-Parts	10zP	-0.000	-6.650	-0.041	6.650
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension	EWP	-0.921	9.397	4.491	10.456
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension	T1	0.100	33.564	22.562	40.443
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension	T2	0.063	31.365	22.420	38.554
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension	T3	0.015	28.725	22.255	36.337
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.048	17.983	23.935	29.938
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	4zP	0.025	18.041	0.127	18.041
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.023	17.919	23.819	29.807
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	7zP	0.014	15.773	0.101	15.774
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.006	17.837	23.677	29.644
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	10zP	0.007	13.056	0.078	13.057
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension	EWP	-0.525	-2.456	4.498	5.151
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension	T1	-0.123	-8.473	22.566	24.105
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension	T2	-0.119	-7.170	22.422	23.540
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension	T3	-0.117	-5.573	22.254	22.942
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.035	18.183	24.396	30.426
BP-25-2	RA1+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	4zP	0.101	-29.114	-0.329	29.117

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.083	18.154	24.115	30.185
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	7zP	0.133	-27.653	-0.194	27.653
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.107	18.102	23.797	29.900
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	10zP	0.141	-25.844	-0.043	25.844
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension	EWP	-1.303	9.422	4.471	10.510
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension	T1	-0.277	33.734	22.541	40.573
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension	T2	-0.279	31.518	22.400	38.668
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension	T3	-0.286	28.859	22.236	36.433
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.060	17.967	23.913	29.911
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.068	18.226	0.128	18.226
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.081	17.904	23.798	29.781
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.065	15.942	0.102	15.943
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.094	17.822	23.657	29.619
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.060	13.206	0.079	13.206
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	-0.796	-2.445	4.515	5.196
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension	T1	0.124	-8.406	22.656	24.165
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension	T2	0.108	-7.114	22.503	23.601
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension	T3	0.087	-5.530	22.325	23.000
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.440	18.248	24.480	30.536
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.435	-29.114	-0.325	29.119
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.232	18.215	24.194	30.285
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.224	-27.657	-0.192	27.659
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.084	18.156	23.868	29.988
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.093	-25.854	-0.043	25.854
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	-1.118	9.438	4.483	10.509
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.089	33.744	22.557	40.589
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.108	31.527	22.415	38.683
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.136	28.868	22.250	36.447
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.006	17.979	23.929	29.931
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.021	18.228	0.128	18.228
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.029	17.915	23.813	29.800
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.026	15.944	0.102	15.945
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.044	17.832	23.671	29.636
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.027	13.208	0.079	13.208
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.886	5.409	4.235	6.927
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	1.540	20.520	21.986	30.114
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	1.411	19.520	21.927	29.391
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	1.260	18.321	21.860	28.550
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.551	17.599	23.452	29.326
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.126	4.663	0.034	4.665
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.531	17.610	23.405	29.295
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.095	3.560	0.022	3.562
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.527	17.600	23.347	29.243
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.063	2.257	0.012	2.258
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.063	1.963	3.980	4.438
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	1.766	9.256	21.587	23.554
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	1.669	9.250	21.581	23.539
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	1.551	9.243	21.573	23.521
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.807	17.299	23.165	28.923
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.348	-8.042	-0.078	8.050
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.829	17.353	23.144	28.939
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.360	-8.103	-0.063	8.111
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.866	17.379	23.128	28.943
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.382	-8.136	-0.055	8.145
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-1.751	5.598	4.081	7.145
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-1.739	21.609	21.708	30.679
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-1.610	20.488	21.661	29.859
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-1.460	19.151	21.609	28.911
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.588	17.391	23.165	28.973
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.177	5.960	0.043	5.963
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.582	17.405	23.132	28.954
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.140	4.732	0.029	4.735
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.583	17.406	23.092	28.923
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.102	3.282	0.018	3.284
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.140	1.960	3.958	4.418
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-1.844	9.083	21.405	23.325
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-1.746	9.086	21.410	23.324
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-1.627	9.090	21.417	23.323
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.833	17.162	22.984	28.696
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.365	-8.079	-0.079	8.088
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.859	17.225	22.974	28.727
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.377	-8.139	-0.064	8.148
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.896	17.262	22.972	28.749
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.398	-8.172	-0.055	8.182
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.663	-2.465	4.509	5.181

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension		T1	0.001	-8.496	22.617	24.160
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension		T2	-0.005	-7.194	22.468	23.591
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension		T3	-0.015	-5.598	22.294	22.987
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1	schP	0.208	18.221	24.446	30.490
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts		4zP	-0.173	-29.181	-0.329	29.183
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2	schP	0.077	18.190	24.161	30.243
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts		7zP	-0.048	-27.716	-0.194	27.717
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.011	18.133	23.837	29.950
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts		10zP	0.024	-25.904	-0.043	25.904
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension		EWP	0.480	-0.503	4.090	4.148
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension		T1	-1.310	-0.595	21.515	21.563
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension		T2	-1.240	0.159	21.494	21.530
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension		T3	-1.158	1.085	21.473	21.532
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1	schP	-1.288	17.319	23.202	28.982
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts		4zP	1.151	-19.656	-0.188	19.690
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2	schP	-1.055	17.399	23.107	28.944
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts		7zP	0.935	-18.889	-0.113	18.912
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.850	17.443	23.031	28.903
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts		10zP	0.776	-17.894	-0.057	17.911
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension		EWP	-1.216	-0.418	4.242	4.432
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension		T1	1.231	-0.275	22.207	22.243
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension		T2	1.155	0.404	22.117	22.151
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension		T3	1.066	1.242	22.014	22.075
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1	schP	1.308	17.838	23.896	29.849
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts		4zP	-1.122	-19.854	-0.189	19.887
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2	schP	1.039	17.869	23.732	29.725
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts		7zP	-0.895	-19.114	-0.115	19.135
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3	schP	0.813	17.851	23.575	29.582
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts		10zP	-0.733	-18.145	-0.061	18.160
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension		EWP	-0.673	7.191	6.866	9.965
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension		T1	-0.058	25.589	31.771	40.794
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension		T2	-0.067	24.518	31.732	40.101
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension		T3	-0.077	23.236	31.689	39.295
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.010	24.778	33.253	41.470
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts		4zP	-0.001	1.554	0.017	1.554
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.027	24.865	33.229	41.502
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts		7zP	-0.000	0.357	0.003	0.357
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.034	24.842	33.198	41.464
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts		10zP	0.001	-0.951	-0.009	0.951
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension		EWP	-0.588	0.048	6.869	6.894
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension		T1	-0.092	2.919	31.763	31.897
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension		T2	-0.096	3.747	31.725	31.946
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension		T3	-0.101	4.761	31.683	32.039
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.049	24.778	33.639	41.779
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts		4zP	0.055	-22.603	-0.376	22.606
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.067	24.905	33.492	41.737
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts		7zP	0.059	-21.862	-0.267	21.864
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.075	24.980	33.371	41.685
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts		10zP	0.058	-20.875	-0.188	20.876
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension		EWP	-0.824	7.202	6.854	9.977
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension		T1	-0.163	25.653	31.752	40.820
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension		T2	-0.162	24.576	31.714	40.122
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension		T3	-0.161	23.286	31.673	39.312
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.054	24.764	33.234	41.446
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts		4zP	-0.004	1.632	0.018	1.632
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.070	24.852	33.211	41.480
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts		7zP	-0.001	0.428	0.004	0.428
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.076	24.830	33.181	41.443
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts		10zP	0.002	-0.888	-0.008	0.888
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension		EWP	-0.680	0.049	6.879	6.913
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension		T1	-0.036	2.918	31.800	31.934
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension		T2	-0.042	3.743	31.758	31.978
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension		T3	-0.050	4.755	31.712	32.066
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.001	24.805	33.677	41.826
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts		4zP	0.017	-22.630	-0.377	22.633
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.021	24.930	33.526	41.779
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts		7zP	0.022	-21.890	-0.268	21.892
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.030	25.002	33.400	41.721
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts		10zP	0.023	-20.903	-0.188	20.904
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension		EWP	-0.751	7.212	6.861	9.983
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension		T1	-0.111	25.667	31.763	40.837
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension		T2	-0.114	24.589	31.725	40.138
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension		T3	-0.119	23.298	31.682	39.326
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.032	24.772	33.245	41.459
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts		4zP	-0.003	1.640	0.018	1.640

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.048	24.859	33.221	41.492
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.001	0.435	0.004	0.435
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.055	24.836	33.190	41.454
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.002	-0.882	-0.008	0.882
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.114	5.083	6.806	8.496
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.364	19.268	31.691	37.090
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.331	18.770	31.672	36.818
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.292	18.168	31.651	36.496
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.187	24.749	33.248	41.448
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.034	-4.954	-0.057	4.954
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.185	24.843	33.224	41.486
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.040	-5.575	-0.052	5.576
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.202	24.843	33.208	41.473
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.051	-6.210	-0.057	6.211
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.393	3.194	6.727	7.457
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.459	13.494	31.554	34.321
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.430	13.492	31.552	34.318
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.394	13.491	31.549	34.314
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.268	24.635	33.199	41.342
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.115	-11.142	-0.145	11.143
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.277	24.729	33.173	41.377
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.123	-11.237	-0.121	11.238
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.305	24.747	33.167	41.383
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.137	-11.257	-0.118	11.258
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.929	5.153	6.715	8.515
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.581	19.674	31.494	37.139
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.545	19.136	31.490	36.852
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.503	18.492	31.486	36.518
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.266	24.604	33.044	41.199
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.047	-4.403	-0.050	4.404
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.282	24.707	33.036	41.254
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.056	-5.072	-0.047	5.072
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.302	24.718	33.039	41.263
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.069	-5.761	-0.053	5.762
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.434	3.192	6.714	7.446
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.629	13.452	31.488	34.247
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.600	13.453	31.490	34.249
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.564	13.454	31.493	34.251
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.340	24.586	33.133	41.260
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.153	-11.135	-0.145	11.137
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.366	24.684	33.111	41.301
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.163	-11.231	-0.121	11.233
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.398	24.706	33.111	41.314
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.177	-11.252	-0.118	11.254
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.635	0.038	6.875	6.905
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.064	2.883	31.783	31.914
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.069	3.712	31.743	31.960
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.075	4.728	31.699	32.049
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.025	24.793	33.661	41.806
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.036	-22.655	-0.377	22.658
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.044	24.919	33.511	41.761
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.040	-21.912	-0.268	21.914
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.053	24.993	33.387	41.705
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.041	-20.922	-0.188	20.922
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.329	1.519	6.720	6.898
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.448	7.992	31.453	32.455
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.432	8.440	31.455	32.570
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.413	8.985	31.458	32.719
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.289	24.545	33.208	41.295
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.194	-17.080	-0.255	17.083
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.302	24.663	33.154	41.322
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.193	-16.722	-0.199	16.724
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.310	24.725	33.126	41.337
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.194	-16.204	-0.168	16.206
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.684	1.513	6.807	7.006
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	0.280	7.886	31.737	32.703
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	0.263	8.326	31.711	32.787
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	0.242	8.862	31.682	32.899
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.215	24.752	33.499	41.652
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.133	-17.393	-0.263	17.395
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.206	24.854	33.415	41.645
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.130	-17.027	-0.204	17.028
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.208	24.893	33.353	41.619
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.133	-16.496	-0.172	16.497
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension	EWP	0.366	3.615	4.144	5.511

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension	T1	0.213	15.194	22.056	26.783
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension	T2	0.207	14.813	22.046	26.561
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension	T3	0.200	14.355	22.035	26.299
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.073	17.683	23.571	29.467
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.008	-1.993	-0.016	1.993
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.078	17.722	23.562	29.483
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.010	-2.440	-0.016	2.440
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.079	17.723	23.555	29.478
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.012	-2.931	-0.019	2.931
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension	EWP	0.299	1.233	4.142	4.332
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension	T1	0.097	6.744	22.048	23.056
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension	T2	0.100	7.066	22.039	23.144
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension	T3	0.104	7.459	22.029	23.258
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.035	17.646	23.675	29.528
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.024	-11.398	-0.127	11.398
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.041	17.704	23.638	29.533
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.025	-11.107	-0.099	11.108
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.044	17.739	23.608	29.530
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.024	-10.717	-0.080	10.717
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension	EWP	0.332	3.618	4.140	5.509
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension	T1	0.162	15.212	22.047	26.786
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension	T2	0.160	14.829	22.038	26.563
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension	T3	0.157	14.369	22.028	26.301
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.054	17.676	23.563	29.456
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.006	-1.968	-0.016	1.968
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.058	17.716	23.554	29.473
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.007	-2.418	-0.016	2.418
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.058	17.718	23.547	29.468
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.009	-2.911	-0.019	2.911
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	0.284	1.234	4.146	4.335
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension	T1	0.140	6.742	22.061	23.069
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension	T2	0.141	7.063	22.051	23.155
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension	T3	0.142	7.455	22.039	23.267
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.057	17.656	23.689	29.545
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.037	-11.410	-0.128	11.411
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.063	17.713	23.650	29.548
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.037	-11.119	-0.099	11.120
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.066	17.747	23.619	29.544
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.037	-10.729	-0.080	10.729
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.349	3.622	4.142	5.513
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.188	15.220	22.052	26.794
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.184	14.836	22.042	26.571
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.179	14.375	22.032	26.307
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.064	17.680	23.567	29.462
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.007	-1.964	-0.016	1.964
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.068	17.719	23.558	29.478
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.008	-2.413	-0.016	2.413
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.069	17.720	23.551	29.473
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.010	-2.907	-0.019	2.908
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.447	2.938	4.131	5.088
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.443	12.944	22.054	25.576
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.425	12.762	22.048	25.479
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.404	12.541	22.041	25.362
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.170	17.679	23.591	29.481
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.041	-4.383	-0.037	4.384
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.184	17.720	23.581	29.498
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.046	-4.626	-0.033	4.627
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.201	17.729	23.575	29.498
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.053	-4.878	-0.034	4.878
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.359	2.318	4.108	4.730
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.519	10.800	22.012	24.524
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.499	10.799	22.011	24.522
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.475	10.798	22.009	24.520
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.214	17.632	23.577	29.441
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.081	-6.832	-0.065	6.833
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.231	17.677	23.566	29.460
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.086	-6.879	-0.055	6.879
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.249	17.694	23.562	29.467
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.092	-6.897	-0.052	6.898
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.265	2.960	4.102	5.065
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.106	13.058	21.968	25.556
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.092	12.865	21.968	25.458
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.074	12.633	21.969	25.342
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.053	17.616	23.503	29.372
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.012	-4.207	-0.035	4.207

BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.055	17.662	23.500	29.397
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.014	-4.465	-0.032	4.465
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.068	17.676	23.501	29.407
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.019	-4.733	-0.032	4.733
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.344	2.317	4.104	4.725
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.216	10.765	21.975	24.471
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.196	10.766	21.976	24.472
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.172	10.767	21.977	24.474
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.105	17.605	23.540	29.395
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.039	-6.840	-0.065	6.841
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.109	17.653	23.531	29.417
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.042	-6.887	-0.055	6.887
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.122	17.672	23.530	29.427
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.047	-6.905	-0.052	6.906
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.291	1.230	4.145	4.333
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension	T1	0.118	6.729	22.055	23.059
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension	T2	0.120	7.052	22.045	23.146
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension	T3	0.123	7.446	22.034	23.259
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.046	17.652	23.683	29.537
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.030	-11.419	-0.128	11.420
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.052	17.709	23.644	29.541
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.031	-11.127	-0.099	11.128
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.055	17.743	23.614	29.537
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.031	-10.736	-0.080	10.736
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.337	1.747	4.100	4.470
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.127	8.693	21.955	23.614
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.112	8.864	21.958	23.680
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.094	9.072	21.961	23.761
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.077	17.579	23.553	29.390
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.035	-9.236	-0.097	9.237
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.073	17.634	23.537	29.410
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.034	-9.103	-0.080	9.103
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.073	17.666	23.530	29.424
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.036	-8.904	-0.070	8.904
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.299	1.746	4.131	4.495
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	0.391	8.652	22.064	23.703
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	0.379	8.822	22.056	23.758
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	0.365	9.028	22.047	23.827
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.176	17.657	23.663	29.525
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.089	-9.357	-0.099	9.358
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.185	17.707	23.637	29.534
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.090	-9.217	-0.081	9.218
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.190	17.730	23.618	29.533
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.091	-9.011	-0.071	9.012
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	gw	Suspension	EWP	-0.172	2.151	4.444	4.940
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T1_E	Suspension	T1	-0.072	10.086	24.111	26.136
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T2_E	Suspension	T2	-0.072	10.086	24.111	26.136
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T3_E	Suspension	T3	-0.072	10.086	24.111	26.136
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.029	19.311	25.899	32.306
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 1	2-Parts	4zP	0.014	-9.225	-0.100	9.225
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.032	19.371	25.884	32.329
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 2	2-Parts	7zP	0.014	-9.284	-0.085	9.285
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.033	19.400	25.877	32.342
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 3	2-Parts	10zP	0.015	-9.313	-0.078	9.314
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	gw	Suspension	EWP	0.002	1.694	3.330	3.736
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T1_E	Suspension	T1	0.003	7.876	17.986	19.635
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T2_E	Suspension	T2	0.003	7.876	17.986	19.635
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T3_E	Suspension	T3	0.003	7.876	17.986	19.635
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.001	14.461	19.293	24.111
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 1	2-Parts	4zP	-0.000	-6.585	-0.057	6.585
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.001	14.499	19.284	24.126
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 2	2-Parts	7zP	-0.000	-6.623	-0.048	6.623
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.001	14.526	19.278	24.138
BP-25-2	RAl+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 3	2-Parts	10zP	-0.000	-6.650	-0.041	6.650
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension	EWP	0.067	2.431	3.363	4.150
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension	T1	0.055	10.960	18.086	21.148
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension	T2	0.053	10.714	18.081	21.018
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension	T3	0.050	10.419	18.076	20.864
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.018	14.552	19.360	24.219
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.004	-3.268	-0.024	3.269
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.019	14.579	19.353	24.230
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.004	-3.558	-0.022	3.558
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.019	14.589	19.349	24.232
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.005	-3.884	-0.023	3.884
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension	EWP	0.051	1.132	3.363	3.549

BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension	T1	0.009	5.430	18.084	18.881
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension	T2	0.010	5.645	18.079	18.940
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension	T3	0.011	5.906	18.074	19.014
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.001	14.530	19.425	24.258
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.001	-9.424	-0.091	9.425
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.002	14.578	19.399	24.265
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.002	-9.240	-0.070	9.240
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.003	14.613	19.376	24.269
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.002	-8.992	-0.053	8.993
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension	EWP	0.052	2.432	3.361	4.149
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension	T1	0.022	10.971	18.080	21.149
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension	T2	0.022	10.724	18.076	21.018
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension	T3	0.022	10.428	18.071	20.864
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.006	14.548	19.354	24.212
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.001	-3.253	-0.023	3.253
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.006	14.575	19.348	24.223
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.001	-3.544	-0.022	3.544
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.006	14.585	19.344	24.226
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.001	-3.871	-0.023	3.871
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	0.046	1.132	3.365	3.551
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension	T1	0.038	5.427	18.092	18.889
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension	T2	0.037	5.642	18.087	18.946
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension	T3	0.036	5.903	18.080	19.020
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.014	14.537	19.433	24.269
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.009	-9.433	-0.091	9.434
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.015	14.583	19.406	24.275
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.009	-9.248	-0.070	9.249
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.015	14.618	19.383	24.277
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.009	-9.001	-0.053	9.001
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.060	2.434	3.362	4.151
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.039	10.976	18.084	21.154
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.037	10.729	18.079	21.023
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.036	10.432	18.074	20.868
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.012	14.550	19.357	24.216
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.003	-3.250	-0.023	3.250
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.013	14.577	19.351	24.227
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.003	-3.541	-0.022	3.541
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.012	14.587	19.346	24.229
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.003	-3.869	-0.023	3.869
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.107	2.076	3.361	3.951
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.212	9.508	18.093	20.440
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.201	9.390	18.089	20.382
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.188	9.246	18.085	20.312
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.077	14.551	19.380	24.235
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.025	-4.813	-0.037	4.813
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.085	14.581	19.372	24.246
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.028	-4.974	-0.033	4.975
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.094	14.598	19.365	24.251
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.031	-5.149	-0.031	5.149
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.069	1.742	3.350	3.777
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.269	8.110	18.067	19.806
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.256	8.110	18.066	19.805
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.240	8.109	18.065	19.803
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.104	14.522	19.372	24.211
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.044	-6.412	-0.055	6.412
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.109	14.559	19.362	24.225
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.045	-6.449	-0.046	6.450
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.114	14.584	19.356	24.235
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.047	-6.475	-0.040	6.475
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.021	2.085	3.344	3.941
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.146	9.578	18.034	20.420
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.136	9.453	18.035	20.363
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.124	9.303	18.036	20.294
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.056	14.508	19.320	24.161
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.018	-4.701	-0.036	4.701
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.062	14.541	19.317	24.179
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.020	-4.871	-0.032	4.871
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.071	14.561	19.316	24.190
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.024	-5.056	-0.030	5.056
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.060	1.742	3.348	3.774
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.210	8.087	18.043	19.773
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.197	8.088	18.044	19.774
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.181	8.088	18.044	19.775
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.086	14.504	19.348	24.181
BP-25-2	RAl+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.035	-6.417	-0.055	6.417

BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.088	14.542	19.340	24.197
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.037	-6.454	-0.046	6.455
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.092	14.568	19.335	24.209
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.039	-6.480	-0.040	6.480
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.049	1.130	3.364	3.549
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension	T1	0.023	5.420	18.088	18.883
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension	T2	0.023	5.635	18.083	18.941
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension	T3	0.023	5.897	18.077	19.015
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.008	14.534	19.429	24.264
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.005	-9.439	-0.091	9.439
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.009	14.581	19.403	24.271
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.005	-9.253	-0.070	9.254
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.009	14.616	19.380	24.273
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.005	-9.005	-0.053	9.005
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.055	1.426	3.344	3.636
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.145	6.726	18.029	19.243
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.136	6.839	18.031	19.284
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.124	6.976	18.033	19.335
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.066	14.489	19.353	24.176
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.033	-7.992	-0.074	7.993
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.066	14.534	19.340	24.193
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.032	-7.913	-0.059	7.913
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.065	14.568	19.331	24.206
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.033	-7.795	-0.048	7.796
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.055	1.424	3.361	3.650
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	0.195	6.694	18.098	19.298
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	0.187	6.807	18.094	19.333
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	0.176	6.944	18.089	19.376
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.082	14.540	19.423	24.263
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.042	-8.076	-0.075	8.076
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.084	14.581	19.404	24.272
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.042	-7.992	-0.060	7.993
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.085	14.610	19.387	24.276
BP-25-2	RA1+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.043	-7.869	-0.049	7.870
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	gw	Suspension	EWP	-0.001	3.085	3.236	4.470
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T1_E	Suspension	T1	-0.016	15.406	17.738	23.494
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T2_E	Suspension	T2	-0.016	15.406	17.738	23.494
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	T3_E	Suspension	T3	-0.016	15.406	17.738	23.494
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.005	14.314	18.981	23.774
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	iso 1	2-Parts	4zP	-0.000	1.092	0.006	1.092
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.005	14.336	18.982	23.788
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	iso 2	2-Parts	7zP	-0.000	1.070	0.005	1.070
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.005	14.321	18.982	23.778
BP-25-3	RA2+1.tow	10°C,T Global	iso 3	2-Parts	10zP	-0.000	1.085	0.006	1.085
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension	EWP	0.555	12.752	4.093	13.404
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension	T1	0.052	47.461	21.603	52.146
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension	T2	0.061	44.761	21.559	49.682
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension	T3	0.072	41.559	21.508	46.795
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.005	17.280	22.922	28.706
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	4zP	0.024	32.630	0.180	32.630
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.016	17.236	22.884	28.649
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	7zP	0.029	29.843	0.175	29.844
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.025	17.192	22.838	28.586
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	10zP	0.039	26.527	0.170	26.527
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension	EWP	0.298	0.053	4.104	4.116
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension	T1	-0.211	2.319	21.550	21.675
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension	T2	-0.197	3.233	21.512	21.754
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension	T3	-0.179	4.364	21.467	21.907
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.266	17.391	23.207	29.001
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	4zP	0.188	-17.520	-0.157	17.522
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.183	17.478	23.078	28.950
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	7zP	0.129	-16.564	-0.066	16.564
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.118	17.480	22.998	28.887
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	10zP	0.090	-15.275	-0.031	15.275
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension	EWP	-0.730	12.722	4.112	13.390
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension	T1	-0.978	47.195	21.619	51.921
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension	T2	-0.861	44.521	21.574	49.480
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension	T3	-0.724	41.350	21.522	46.621
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.229	17.289	22.939	28.726
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.356	32.355	0.180	32.357
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.210	17.247	22.901	28.670
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.302	29.592	0.174	29.594
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.183	17.204	22.854	28.606
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.247	26.306	0.168	26.307

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	-0.483	0.028	4.097	4.126
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension	T1	0.067	2.176	21.522	21.631
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension	T2	0.058	3.108	21.485	21.709
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension	T3	0.052	4.262	21.444	21.863
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.243	17.382	23.171	28.967
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.147	-17.655	-0.149	17.656
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.134	17.470	23.044	28.918
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.077	-16.681	-0.058	16.681
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.058	17.471	22.969	28.858
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.038	-15.369	-0.025	15.369
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.087	12.859	4.106	13.499
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.472	47.725	21.617	52.395
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.408	45.002	21.572	49.907
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.333	41.773	21.520	46.992
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.113	17.289	22.935	28.722
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.171	32.900	0.182	32.901
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.098	17.244	22.895	28.663
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.141	30.091	0.177	30.092
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.080	17.198	22.848	28.597
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.108	26.748	0.172	26.748
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	2.385	7.943	3.922	9.174
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	1.936	32.357	21.339	38.809
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	1.753	31.042	21.325	37.702
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	1.544	29.494	21.309	36.419
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.544	17.124	22.741	28.472
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.470	16.975	0.099	16.982
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.527	17.133	22.739	28.476
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.417	15.558	0.086	15.564
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.503	17.128	22.730	28.465
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.380	13.902	0.079	13.908
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.044	3.584	3.867	5.272
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	1.675	17.863	21.236	27.801
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	1.583	17.865	21.237	27.797
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	1.470	17.867	21.239	27.794
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.627	17.063	22.730	28.429
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.027	0.801	0.006	0.801
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.627	17.088	22.732	28.446
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.026	0.777	0.005	0.777
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.661	17.066	22.733	28.434
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.030	0.801	0.006	0.801
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-2.468	7.816	4.000	9.121
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-2.191	31.439	21.432	38.112
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-1.976	30.230	21.412	37.098
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-1.731	28.804	21.389	35.919
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.626	17.188	22.837	28.589
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.505	15.993	0.096	16.001
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.599	17.199	22.831	28.590
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.444	14.680	0.081	14.687
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.562	17.191	22.815	28.572
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.399	13.149	0.074	13.156
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.046	3.579	3.878	5.277
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-1.737	17.997	21.277	27.922
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-1.644	17.994	21.275	27.913
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-1.532	17.989	21.274	27.902
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.647	17.093	22.770	28.479
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.031	0.904	0.007	0.905
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.647	17.116	22.769	28.492
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.031	0.878	0.006	0.879
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.682	17.090	22.767	28.476
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.034	0.899	0.007	0.900
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.093	0.009	4.104	4.105
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.073	2.106	21.541	21.644
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.070	3.037	21.503	21.717
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.064	4.190	21.460	21.865
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.016	17.391	23.197	28.993
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.024	-17.749	-0.156	17.750
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.027	17.479	23.066	28.941
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.028	-16.774	-0.063	16.775
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.031	17.481	22.987	28.879
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.027	-15.464	-0.027	15.464
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension	EWP	1.695	1.432	3.975	4.552
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.932	8.756	21.407	23.147
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.895	9.312	21.388	23.344
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.851	10.008	21.366	23.609
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.599	17.179	23.014	28.725

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.297	-10.166	-0.107	10.171
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.549	17.240	22.962	28.719
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.265	-9.578	-0.075	9.582
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.517	17.236	22.929	28.689
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.242	-8.765	-0.063	8.768
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-1.716	1.340	3.941	4.503
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	0.861	8.320	21.270	22.856
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	0.829	8.953	21.262	23.085
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	0.792	9.738	21.254	23.393
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.589	17.086	22.878	28.560
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.300	-10.508	-0.108	10.513
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.532	17.157	22.836	28.568
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.262	-9.852	-0.074	9.856
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.495	17.164	22.816	28.555
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.237	-8.962	-0.061	8.965
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension	EWP	0.185	10.486	6.663	12.425
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension	T1	-0.035	40.182	31.289	50.927
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension	T2	-0.032	38.956	31.277	49.958
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension	T3	-0.029	37.510	31.263	48.830
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.015	24.415	32.637	40.759
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.006	16.506	0.152	16.507
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.011	24.474	32.653	40.806
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.005	15.183	0.124	15.183
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.007	24.400	32.632	40.746
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.002	13.763	0.131	13.763
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension	EWP	0.154	2.825	6.672	7.247
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension	T1	-0.078	15.779	31.266	35.022
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension	T2	-0.075	16.516	31.256	35.351
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension	T3	-0.072	17.423	31.245	35.774
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.044	24.457	32.879	40.977
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	4zP	0.015	-9.418	-0.113	9.418
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.043	24.518	32.845	40.986
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	7zP	0.014	-8.702	-0.089	8.702
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.044	24.474	32.829	40.948
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	10zP	0.014	-7.703	-0.085	7.704
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension	EWP	-0.288	10.473	6.673	12.422
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension	T1	-0.304	40.084	31.300	50.858
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension	T2	-0.270	38.869	31.287	49.897
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension	T3	-0.232	37.435	31.273	48.779
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.105	24.423	32.649	40.773
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.062	16.401	0.151	16.402
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.097	24.482	32.664	40.820
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.053	15.088	0.123	15.088
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.085	24.408	32.642	40.759
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.044	13.680	0.130	13.681
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	-0.199	2.820	6.667	7.242
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension	T1	-0.044	15.765	31.251	35.003
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension	T2	-0.037	16.508	31.242	35.335
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension	T3	-0.029	17.421	31.233	35.763
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.017	24.446	32.864	40.959
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	0.006	-9.421	-0.113	9.422
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.013	24.508	32.831	40.970
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	0.004	-8.701	-0.089	8.701
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.004	24.465	32.817	40.933
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	0.001	-7.698	-0.084	7.698
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.053	10.543	6.670	12.475
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.172	40.314	31.296	51.036
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.154	39.077	31.283	50.057
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.133	37.617	31.269	48.916
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.061	24.419	32.643	40.766
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.035	16.640	0.153	16.640
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.054	24.478	32.658	40.813
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.029	15.304	0.125	15.305
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.047	24.403	32.637	40.751
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.024	13.871	0.132	13.872
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.628	8.080	6.606	10.456
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.466	33.269	31.209	45.619
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.422	32.676	31.207	45.186
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.371	31.974	31.205	44.679
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.181	24.402	32.623	40.740
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.064	9.394	0.087	9.395
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.175	24.472	32.638	40.794
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.057	8.703	0.069	8.703
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.168	24.420	32.632	40.758
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.055	8.018	0.073	8.019

BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension		EWP	0.015	5.861	6.601	8.827
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension		T1	0.468	26.350	31.195	40.837
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension		T2	0.440	26.350	31.195	40.837
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension		T3	0.405	26.350	31.196	40.837
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1	schP	0.214	24.425	32.676	40.797
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts		4zP	0.015	1.925	0.018	1.925
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2	schP	0.206	24.499	32.680	40.844
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts		7zP	0.014	1.851	0.015	1.851
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3	schP	0.211	24.444	32.678	40.809
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts		10zP	0.016	1.906	0.018	1.907
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension		EWP	-0.661	8.038	6.644	10.449
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension		T1	-0.618	32.946	31.265	45.424
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension		T2	-0.566	32.386	31.259	45.015
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension		T3	-0.507	31.722	31.252	44.533
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.240	24.442	32.682	40.811
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts		4zP	-0.080	9.030	0.084	9.031
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.231	24.512	32.692	40.861
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts		7zP	-0.072	8.373	0.067	8.374
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.222	24.458	32.682	40.821
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts		10zP	-0.068	7.729	0.070	7.729
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension		EWP	-0.032	5.858	6.608	8.831
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension		T1	-0.562	26.368	31.212	40.863
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension		T2	-0.534	26.368	31.211	40.862
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension		T3	-0.499	26.368	31.210	40.861
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.253	24.438	32.693	40.818
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts		4zP	-0.018	1.931	0.018	1.931
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.246	24.510	32.696	40.864
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts		7zP	-0.017	1.858	0.015	1.858
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.251	24.454	32.692	40.827
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts		10zP	-0.019	1.915	0.018	1.915
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension		EWP	-0.023	2.793	6.671	7.232
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension		T1	-0.062	15.662	31.260	34.964
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension		T2	-0.057	16.408	31.250	35.296
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension		T3	-0.051	17.327	31.240	35.723
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.031	24.452	32.874	40.971
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts		4zP	0.011	-9.535	-0.114	9.536
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.028	24.514	32.840	40.981
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts		7zP	0.009	-8.810	-0.090	8.811
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.024	24.471	32.825	40.943
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts		10zP	0.007	-7.801	-0.086	7.802
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension		EWP	0.488	4.139	6.634	7.834
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension		T1	-0.290	20.519	31.244	37.381
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension		T2	-0.287	20.946	31.239	37.613
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension		T3	-0.282	21.466	31.234	37.900
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.153	24.461	32.792	40.910
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts		4zP	0.026	-4.468	-0.047	4.469
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.163	24.523	32.776	40.936
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts		7zP	0.027	-4.076	-0.037	4.076
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.198	24.460	32.769	40.892
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts		10zP	0.028	-3.458	-0.036	3.458
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension		EWP	-0.469	4.131	6.610	7.808
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension		T1	0.215	20.553	31.179	37.344
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension		T2	0.212	20.991	31.179	37.587
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension		T3	0.207	21.523	31.180	37.888
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1	schP	0.117	24.414	32.725	40.829
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts		4zP	-0.020	-4.387	-0.046	4.388
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2	schP	0.128	24.480	32.715	40.861
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts		7zP	-0.022	-3.988	-0.036	3.988
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3	schP	0.163	24.421	32.715	40.825
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts		10zP	-0.023	-3.363	-0.035	3.363
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension		EWP	0.047	5.651	3.937	6.887
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension		T1	0.082	25.998	21.438	33.697
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension		T2	0.080	25.575	21.435	33.370
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension		T3	0.079	25.074	21.431	32.985
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1	schP	0.025	17.243	22.883	28.652
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts		4zP	0.012	9.249	0.055	9.249
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2	schP	0.026	17.257	22.886	28.663
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts		7zP	0.012	8.786	0.049	8.786
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3	schP	0.027	17.219	22.877	28.633
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts		10zP	0.011	8.291	0.054	8.291
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension		EWP	0.065	3.104	3.940	5.016
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension		T1	0.010	16.930	21.431	27.311
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension		T2	0.012	17.233	21.429	27.498
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension		T3	0.015	17.602	21.426	27.729
BP-25-3	RA2+1.tow ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1	schP	0.001	17.245	22.937	28.697

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.000	-0.809	-0.006	0.809
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.002	17.269	22.932	28.707
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.000	-0.504	-0.003	0.504
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.001	17.233	22.926	28.681
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.000	-0.066	-0.000	0.066
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension	EWP	-0.058	5.647	3.939	6.885
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension	T1	-0.020	25.971	21.442	33.679
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension	T2	-0.013	25.551	21.439	33.354
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension	T3	-0.006	25.054	21.435	32.972
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.007	17.246	22.888	28.658
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.003	9.218	0.055	9.219
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.005	17.260	22.890	28.668
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.002	8.758	0.048	8.759
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.003	17.222	22.881	28.638
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.002	8.267	0.054	8.267
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	-0.010	3.102	3.938	5.013
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension	T1	0.072	16.929	21.426	27.306
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension	T2	0.072	17.233	21.423	27.494
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension	T3	0.072	17.603	21.421	27.726
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.026	17.241	22.931	28.690
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.001	-0.806	-0.006	0.806
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.027	17.266	22.927	28.701
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.001	-0.500	-0.003	0.500
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.030	17.230	22.922	28.675
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.000	-0.062	-0.000	0.062
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.006	5.669	3.938	6.902
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.030	26.047	21.440	33.736
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.033	25.620	21.437	33.405
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.036	25.114	21.433	33.017
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.009	17.245	22.885	28.655
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.004	9.299	0.055	9.299
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.010	17.258	22.888	28.666
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.005	8.832	0.049	8.832
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.012	17.220	22.879	28.635
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.005	8.332	0.054	8.332
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.154	4.896	3.922	6.275
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.322	23.578	21.415	31.853
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.304	23.369	21.414	31.698
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.283	23.121	21.414	31.515
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.109	17.233	22.874	28.639
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.037	6.696	0.040	6.697
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.106	17.252	22.879	28.654
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.035	6.449	0.036	6.450
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.106	17.220	22.874	28.632
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.036	6.211	0.040	6.211
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.037	4.180	3.921	5.732
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.398	21.061	21.412	30.037
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.379	21.062	21.412	30.037
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.356	21.063	21.413	30.038
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.141	17.235	22.888	28.652
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.028	3.827	0.024	3.827
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.138	17.257	22.891	28.667
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.027	3.805	0.022	3.805
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.139	17.221	22.887	28.643
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.029	3.842	0.026	3.842
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.117	4.883	3.933	6.271
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.232	23.494	21.437	31.805
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.213	23.294	21.435	31.656
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.192	23.056	21.433	31.479
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.081	17.249	22.897	28.667
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.027	6.596	0.040	6.596
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.077	17.268	22.900	28.681
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.026	6.359	0.035	6.359
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.077	17.235	22.893	28.656
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.026	6.131	0.039	6.131
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.020	4.179	3.924	5.732
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.303	21.090	21.421	30.062
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.284	21.089	21.420	30.061
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.261	21.089	21.420	30.060
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.111	17.241	22.896	28.662
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.021	3.849	0.024	3.849
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.106	17.263	22.899	28.677
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.021	3.826	0.022	3.827
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.108	17.226	22.894	28.651
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.023	3.862	0.026	3.862

BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension		EWP	0.027	3.092	3.940	5.008
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension		T1	0.041	16.884	21.429	27.281
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension		T2	0.042	17.191	21.426	27.470
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension		T3	0.044	17.564	21.424	27.704
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1	schP	0.014	17.243	22.935	28.694
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts		4zP	-0.001	-0.855	-0.006	0.855
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2	schP	0.015	17.268	22.930	28.705
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts		7zP	-0.000	-0.547	-0.003	0.547
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3	schP	0.015	17.232	22.925	28.679
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts		10zP	-0.000	-0.105	-0.001	0.105
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension		EWP	0.123	3.584	3.931	5.321
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension		T1	-0.182	18.825	21.430	28.524
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension		T2	-0.172	18.994	21.428	28.635
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension		T3	-0.159	19.199	21.426	28.770
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.072	17.246	22.921	28.685
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts		4zP	-0.005	1.228	0.008	1.228
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.072	17.268	22.920	28.697
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts		7zP	-0.006	1.394	0.008	1.394
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.079	17.228	22.915	28.668
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts		10zP	-0.008	1.662	0.012	1.662
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension		EWP	-0.051	3.581	3.922	5.311
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension		T1	0.277	18.839	21.404	28.515
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension		T2	0.266	19.010	21.405	28.629
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension		T3	0.254	19.218	21.406	28.768
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1	schP	0.103	17.228	22.896	28.654
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts		4zP	0.007	1.260	0.008	1.260
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2	schP	0.104	17.251	22.896	28.668
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts		7zP	0.008	1.427	0.009	1.427
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3	schP	0.112	17.212	22.894	28.643
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts		10zP	0.011	1.696	0.012	1.696
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	gw	Suspension		EWP	-0.008	3.936	4.349	5.866
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T1_E	Suspension		T1	-0.047	19.737	23.891	30.989
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T2_E	Suspension		T2	-0.047	19.737	23.891	30.989
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T3_E	Suspension		T3	-0.047	19.737	23.891	30.989
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.017	19.205	25.575	31.983
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 1	2-Parts		4zP	-0.000	0.532	0.004	0.532
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.017	19.244	25.576	32.007
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 2	2-Parts		7zP	-0.000	0.493	0.003	0.493
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.017	19.215	25.575	31.989
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 3	2-Parts		10zP	-0.000	0.522	0.004	0.522
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	gw	Suspension		EWP	-0.001	3.085	3.236	4.470
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T1_E	Suspension		T1	-0.016	15.406	17.738	23.494
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T2_E	Suspension		T2	-0.016	15.406	17.738	23.494
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T3_E	Suspension		T3	-0.016	15.406	17.738	23.494
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.005	14.314	18.981	23.774
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 1	2-Parts		4zP	-0.000	1.092	0.006	1.092
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.005	14.336	18.982	23.788
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 2	2-Parts		7zP	-0.000	1.070	0.005	1.070
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.005	14.321	18.982	23.778
BP-25-3	RA2+1.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 3	2-Parts		10zP	-0.000	1.085	0.006	1.085
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension		EWP	0.011	3.933	3.247	5.100
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension		T1	0.013	19.006	17.771	26.020
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension		T2	0.013	18.738	17.769	25.823
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension		T3	0.012	18.419	17.768	25.592
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1	schP	0.004	14.340	18.995	23.800
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts		4zP	0.001	4.989	0.026	4.989
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2	schP	0.004	14.355	18.997	23.811
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts		7zP	0.001	4.688	0.022	4.689
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3	schP	0.005	14.335	18.994	23.796
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts		10zP	0.001	4.369	0.024	4.369
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension		EWP	0.020	2.543	3.249	4.126
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension		T1	-0.024	13.071	17.766	22.057
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension		T2	-0.023	13.277	17.765	22.179
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension		T3	-0.022	13.528	17.764	22.328
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.009	14.326	19.027	23.817
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts		4zP	0.001	-1.578	-0.010	1.578
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2	schP	-0.009	14.350	19.023	23.828
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts		7zP	0.001	-1.378	-0.008	1.378
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3	schP	-0.010	14.337	19.021	23.819
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts		10zP	0.001	-1.094	-0.007	1.094
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension		EWP	-0.031	3.931	3.249	5.100
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension		T1	-0.052	18.990	17.774	26.011
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension		T2	-0.047	18.723	17.772	25.815
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension		T3	-0.042	18.406	17.770	25.585
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1	schP	-0.015	14.342	18.998	23.804

BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.005	4.971	0.026	4.971
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.014	14.357	19.000	23.814
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.004	4.672	0.022	4.672
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.013	14.337	18.996	23.799
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.004	4.354	0.024	4.354
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	-0.009	2.543	3.248	4.125
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension	T1	0.017	13.073	17.763	22.055
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension	T2	0.017	13.279	17.762	22.177
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension	T3	0.016	13.530	17.761	22.328
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.006	14.324	19.023	23.813
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.001	-1.574	-0.010	1.574
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.007	14.347	19.020	23.824
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.001	-1.374	-0.008	1.374
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.008	14.335	19.018	23.815
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.001	-1.089	-0.007	1.089
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.010	3.942	3.248	5.108
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.020	19.038	17.773	26.045
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.018	18.767	17.771	25.846
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.015	18.445	17.769	25.611
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.006	14.342	18.997	23.802
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.002	5.021	0.026	5.021
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.005	14.356	18.999	23.812
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.001	4.718	0.022	4.718
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.004	14.336	18.995	23.798
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.001	4.395	0.024	4.396
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.056	3.545	3.241	4.803
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.169	17.459	17.758	24.903
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.159	17.325	17.757	24.809
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.145	17.165	17.757	24.698
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.055	14.331	18.989	23.790
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.011	3.357	0.018	3.357
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.054	14.350	18.992	23.804
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.011	3.192	0.015	3.192
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.055	14.334	18.991	23.793
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.011	3.034	0.016	3.034
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.009	3.165	3.242	4.530
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.223	15.829	17.757	23.789
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.210	15.830	17.757	23.789
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.195	15.830	17.757	23.790
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.074	14.329	18.998	23.796
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.007	1.500	0.009	1.500
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.073	14.350	19.000	23.810
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.007	1.480	0.007	1.480
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.076	14.333	18.999	23.799
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.008	1.497	0.008	1.497
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.057	3.539	3.247	4.803
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.187	17.407	17.772	24.878
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.175	17.279	17.771	24.787
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.161	17.125	17.770	24.679
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.060	14.342	19.005	23.809
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.012	3.295	0.018	3.295
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.059	14.360	19.006	23.821
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.012	3.136	0.015	3.136
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.059	14.343	19.004	23.809
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.012	2.984	0.016	2.984
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.002	3.164	3.243	4.531
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.232	15.847	17.762	23.805
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.220	15.846	17.762	23.804
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.205	15.846	17.762	23.804
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.077	14.333	19.004	23.803
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.007	1.514	0.009	1.514
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.076	14.353	19.004	23.816
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.007	1.493	0.007	1.493
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.079	14.336	19.003	23.805
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.008	1.510	0.009	1.510
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.006	2.536	3.249	4.121
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.004	13.041	17.765	22.038
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.003	13.250	17.764	22.161
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.003	13.503	17.763	22.312
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.001	14.325	19.026	23.815
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.000	-1.608	-0.011	1.608
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.001	14.349	19.022	23.827
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.000	-1.406	-0.008	1.406
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.001	14.336	19.019	23.817
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.000	-1.119	-0.007	1.119

BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.037	2.829	3.246	4.306
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.153	14.346	17.767	22.837
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.146	14.460	17.766	22.908
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.138	14.597	17.765	22.994
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.053	14.331	19.019	23.814
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.001	-0.214	-0.001	0.214
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.055	14.353	19.017	23.825
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.000	-0.110	-0.001	0.110
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.062	14.335	19.015	23.813
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.000	0.059	0.000	0.059
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.022	2.829	3.241	4.302
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	0.148	14.362	17.751	22.834
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	0.141	14.476	17.751	22.906
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	0.132	14.614	17.752	22.994
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.051	14.319	19.002	23.793
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.001	-0.187	-0.001	0.187
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.054	14.342	19.002	23.807
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.000	-0.083	-0.000	0.083
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.060	14.325	19.002	23.797
BP-25-3	RA2+1.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.000	0.086	0.001	0.086
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	gw	Suspension	EWP	-0.000	1.902	3.735	4.191
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T1_E	Suspension	T1	-0.001	8.550	20.121	21.862
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T2_E	Suspension	T2	-0.001	8.550	20.121	21.862
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	T3_E	Suspension	T3	-0.001	8.550	20.121	21.862
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.000	16.010	21.447	26.763
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	iso 1	2-Parts	4zP	0.000	-7.460	-0.076	7.460
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.000	16.053	21.436	26.780
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	iso 2	2-Parts	7zP	0.000	-7.503	-0.065	7.504
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.000	16.080	21.429	26.792
BP-25-8	RA1+2.tow	10°C,T Global	iso 3	2-Parts	10zP	0.000	-7.531	-0.059	7.531
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension	EWP	0.802	11.687	4.770	12.648
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension	T1	0.507	41.462	24.461	48.143
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension	T2	0.478	38.974	24.425	45.998
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension	T3	0.447	36.056	24.384	43.530
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.124	19.327	25.767	32.210
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	4zP	0.147	24.640	0.194	24.641
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.132	19.337	25.761	32.211
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	7zP	0.132	22.019	0.165	22.020
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.133	19.333	25.742	32.194
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	10zP	0.115	18.959	0.142	18.960
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension	EWP	0.606	-3.333	4.774	5.853
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension	T1	-0.176	-12.383	24.387	27.351
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension	T2	-0.153	-10.931	24.353	26.694
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension	T3	-0.127	-9.199	24.315	25.997
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.365	19.492	26.415	32.830
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	4zP	0.444	-34.380	-0.529	34.387
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.221	19.561	26.175	32.677
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	7zP	0.280	-32.874	-0.322	32.877
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.121	19.610	25.931	32.512
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	10zP	0.175	-31.045	-0.116	31.046
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension	EWP	0.261	11.679	4.774	12.620
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension	T1	0.030	41.431	24.472	48.119
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension	T2	0.041	38.944	24.436	45.976
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension	T3	0.056	36.028	24.394	43.510
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.003	19.336	25.778	32.224
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	0.010	24.599	0.194	24.600
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.012	19.345	25.771	32.224
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	0.011	21.981	0.164	21.982
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.018	19.340	25.752	32.206
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	0.010	18.924	0.142	18.924
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	0.215	-3.330	4.771	5.822
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension	T1	0.134	-12.381	24.374	27.339
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension	T2	0.130	-10.928	24.341	26.682
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension	T3	0.126	-9.196	24.305	25.986
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.032	19.485	26.405	32.816
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.110	-34.370	-0.531	34.374
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.087	19.553	26.165	32.664
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.161	-32.863	-0.323	32.865
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.126	19.602	25.921	32.499
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.189	-31.034	-0.117	31.035
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.535	11.730	4.774	12.675
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.271	41.601	24.469	48.265
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.261	39.102	24.433	46.108
BP-25-8	RA1+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.254	36.171	24.391	43.627

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.064	19.333	25.774	32.219
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.080	24.779	0.195	24.780
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.072	19.341	25.767	32.219
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.072	22.148	0.166	22.149
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.076	19.336	25.748	32.200
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.063	19.075	0.143	19.076
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	1.878	6.747	4.568	8.361
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	1.842	25.273	24.209	35.046
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	1.708	24.081	24.199	34.182
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	1.555	22.688	24.187	33.199
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.577	19.201	25.643	32.041
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.214	7.847	0.066	7.850
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.569	19.256	25.652	32.080
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.176	6.513	0.047	6.515
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.567	19.286	25.654	32.099
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.142	4.987	0.033	4.989
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.057	2.226	4.471	4.995
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	1.826	10.028	24.121	26.186
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	1.737	10.028	24.121	26.180
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	1.629	10.028	24.122	26.174
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.779	19.130	25.725	32.068
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.347	-9.103	-0.104	9.110
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.774	19.189	25.710	32.091
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.356	-9.161	-0.089	9.169
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.818	19.211	25.706	32.102
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.386	-9.183	-0.084	9.191
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-1.474	6.691	4.600	8.252
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-1.669	25.075	24.294	34.953
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-1.540	23.896	24.277	34.099
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-1.392	22.516	24.257	33.126
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.529	19.266	25.729	32.147
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.188	7.585	0.064	7.587
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.515	19.317	25.731	32.179
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.153	6.267	0.045	6.269
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.511	19.341	25.725	32.189
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.123	4.760	0.032	4.761
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.008	2.225	4.475	4.998
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-1.793	10.042	24.142	26.208
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-1.704	10.041	24.141	26.202
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-1.596	10.041	24.140	26.194
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.766	19.147	25.746	32.095
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.340	-9.105	-0.104	9.112
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.760	19.204	25.731	32.116
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.350	-9.163	-0.089	9.170
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.803	19.225	25.725	32.125
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.380	-9.185	-0.084	9.193
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.413	-3.354	4.774	5.849
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.022	-12.472	24.383	27.387
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.012	-11.013	24.349	26.724
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.001	-9.275	24.311	26.020
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.170	19.492	26.414	32.827
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.171	-34.474	-0.531	34.479
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.069	19.560	26.173	32.674
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.061	-32.961	-0.324	32.962
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.002	19.609	25.927	32.507
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.006	-31.124	-0.116	31.124
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension	EWP	1.354	-0.875	4.586	4.861
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-1.269	-2.319	24.233	24.377
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-1.192	-1.504	24.220	24.296
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-1.103	-0.530	24.205	24.236
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.830	19.218	26.118	32.437
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.884	-23.312	-0.384	23.332
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.760	19.328	25.977	32.388
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.826	-22.521	-0.257	22.538
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.764	19.392	25.870	32.340
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.825	-21.507	-0.165	21.523
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-1.028	-0.856	4.568	4.759
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	1.304	-2.274	24.143	24.285
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	1.231	-1.457	24.137	24.212
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	1.148	-0.478	24.130	24.162
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.827	19.152	26.025	32.323
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.894	-23.201	-0.382	23.221
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.775	19.265	25.892	32.283
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.846	-22.410	-0.255	22.428
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr la W ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.790	19.334	25.795	32.246

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 1a W ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.849	-21.397	-0.164	21.414
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension	EWP	0.431	8.786	7.735	11.713
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension	T1	0.171	30.457	35.584	46.839
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension	T2	0.161	29.238	35.573	46.047
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension	T3	0.151	27.813	35.560	45.145
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.065	27.472	37.035	46.112
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	4zP	0.009	3.742	0.049	3.742
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.071	27.607	37.047	46.202
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	7zP	0.006	2.351	0.025	2.351
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.071	27.592	37.050	46.195
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	10zP	0.002	0.897	0.010	0.897
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension	EWP	0.360	-0.286	7.734	7.748
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension	T1	0.010	1.288	35.528	35.551
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension	T2	0.013	2.213	35.520	35.589
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension	T3	0.017	3.317	35.512	35.667
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.002	27.449	37.573	46.532
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.008	-26.919	-0.545	26.924
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.010	27.627	37.423	46.516
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.011	-26.134	-0.403	26.137
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.012	27.745	37.310	46.496
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.009	-25.104	-0.298	25.106
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension	EWP	0.220	8.782	7.737	11.706
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension	T1	0.040	30.443	35.590	46.834
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension	T2	0.042	29.225	35.578	46.042
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension	T3	0.045	27.800	35.565	45.141
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.013	27.477	37.041	46.120
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	0.002	3.723	0.049	3.724
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.019	27.611	37.053	46.209
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	0.001	2.334	0.025	2.334
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.020	27.595	37.055	46.202
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	0.001	0.881	0.010	0.881
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	0.208	-0.284	7.732	7.740
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension	T1	0.069	1.293	35.521	35.545
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension	T2	0.069	2.219	35.514	35.584
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension	T3	0.070	3.323	35.507	35.662
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.046	27.445	37.566	46.524
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.048	-26.909	-0.545	26.914
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.053	27.622	37.417	46.508
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.049	-26.124	-0.403	26.127
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.057	27.741	37.305	46.489
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.050	-25.094	-0.298	25.096
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.327	8.809	7.737	11.729
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.106	30.526	35.588	46.886
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.102	29.302	35.576	46.090
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.098	27.869	35.563	45.182
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.039	27.475	37.038	46.116
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.006	3.810	0.050	3.811
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.045	27.609	37.050	46.206
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.004	2.414	0.026	2.414
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.046	27.593	37.052	46.198
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.001	0.954	0.011	0.954
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.681	6.149	7.667	9.852
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.545	22.526	35.502	42.049
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.510	21.940	35.500	41.736
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.470	21.254	35.498	41.377
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.245	27.461	37.062	46.128
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.038	-4.398	-0.060	4.399
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.251	27.595	37.057	46.204
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.046	-5.144	-0.057	5.145
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.265	27.598	37.064	46.211
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.057	-5.866	-0.066	5.867
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.162	3.688	7.648	8.492
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.582	14.792	35.483	38.447
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.555	14.792	35.483	38.447
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.523	14.792	35.484	38.447
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.313	27.423	37.182	46.202
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.138	-12.632	-0.199	12.634
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.316	27.534	37.154	46.246
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.144	-12.742	-0.171	12.744
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.339	27.541	37.155	46.251
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.158	-12.749	-0.171	12.752
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.284	6.122	7.684	9.829
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.431	22.438	35.547	42.038
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.398	21.857	35.541	41.726
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.361	21.175	35.535	41.367

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.198	27.494	37.108	46.184
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.031	-4.519	-0.061	4.519
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.197	27.626	37.100	46.256
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.037	-5.258	-0.059	5.258
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.208	27.627	37.102	46.258
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.047	-5.972	-0.068	5.973
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.136	3.687	7.650	8.493
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.509	14.794	35.492	38.455
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.482	14.794	35.492	38.454
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.450	14.794	35.491	38.454
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.279	27.430	37.191	46.213
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.120	-12.636	-0.199	12.638
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.275	27.540	37.162	46.256
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.125	-12.746	-0.171	12.748
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.296	27.547	37.163	46.260
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.139	-12.753	-0.171	12.755
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.285	-0.302	7.734	7.745
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension	T1	0.039	1.233	35.525	35.546
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension	T2	0.041	2.163	35.518	35.583
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension	T3	0.044	3.271	35.510	35.660
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.022	27.448	37.572	46.530
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.028	-26.973	-0.547	26.979
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.031	27.625	37.421	46.514
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.030	-26.185	-0.404	26.188
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.035	27.745	37.308	46.494
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.030	-25.151	-0.298	25.153
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension	EWP	0.488	1.547	7.677	7.847
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.311	7.653	35.510	36.326
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.297	8.156	35.507	36.433
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.279	8.753	35.504	36.568
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.207	27.433	37.376	46.364
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.134	-20.317	-0.366	20.320
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.193	27.568	37.301	46.383
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.134	-19.922	-0.294	19.924
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.209	27.623	37.263	46.385
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.149	-19.349	-0.259	19.351
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.116	1.564	7.664	7.823
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	0.381	7.708	35.464	36.294
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	0.368	8.210	35.465	36.405
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	0.353	8.806	35.466	36.544
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.244	27.400	37.328	46.306
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.166	-20.229	-0.364	20.233
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.240	27.536	37.257	46.329
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.167	-19.837	-0.292	19.840
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.259	27.593	37.224	46.336
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 3 W + I ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.181	-19.266	-0.258	19.269
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension	EWP	-0.080	4.149	4.536	6.148
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension	T1	-0.049	16.921	24.228	29.552
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension	T2	-0.050	16.489	24.225	29.304
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension	T3	-0.052	15.982	24.221	29.019
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.018	19.248	25.745	32.145
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	4zP	0.002	-1.822	-0.017	1.822
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.020	19.301	25.744	32.176
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	7zP	0.002	-2.333	-0.019	2.333
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.020	19.305	25.744	32.178
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	10zP	0.003	-2.873	-0.023	2.873
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension	EWP	-0.079	1.123	4.535	4.673
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension	T1	-0.074	6.077	24.201	24.953
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension	T2	-0.074	6.438	24.200	25.042
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension	T3	-0.074	6.867	24.199	25.154
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.034	19.193	25.881	32.221
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	4zP	0.023	-13.620	-0.179	13.622
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.036	19.265	25.843	32.233
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	7zP	0.023	-13.307	-0.143	13.308
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.037	19.310	25.817	32.240
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	10zP	0.023	-12.893	-0.119	12.893
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension	EWP	-0.129	4.147	4.537	6.148
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension	T1	-0.109	16.917	24.230	29.552
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension	T2	-0.106	16.484	24.227	29.304
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension	T3	-0.103	15.978	24.223	29.018
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.039	19.250	25.747	32.148
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	0.004	-1.828	-0.017	1.828
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.041	19.303	25.746	32.178
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	0.005	-2.338	-0.019	2.338
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.042	19.306	25.746	32.181

BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	0.006	-2.878	-0.023	2.878
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	-0.109	1.124	4.534	4.673
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension	T1	-0.027	6.079	24.199	24.951
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension	T2	-0.029	6.440	24.198	25.040
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension	T3	-0.032	6.870	24.197	25.153
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.011	19.191	25.878	32.218
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	0.008	-13.616	-0.179	13.618
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.014	19.263	25.841	32.231
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	0.009	-13.303	-0.143	13.304
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.015	19.308	25.815	32.237
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	0.009	-12.889	-0.118	12.890
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.104	4.156	4.537	6.154
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.079	16.946	24.229	29.568
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.078	16.511	24.226	29.318
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.077	16.002	24.223	29.031
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.029	19.249	25.746	32.147
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.003	-1.797	-0.017	1.797
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.030	19.302	25.745	32.177
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.003	-2.310	-0.018	2.310
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.031	19.306	25.745	32.180
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.004	-2.852	-0.023	2.852
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.013	3.302	4.519	5.597
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.201	14.091	24.203	28.006
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.186	13.879	24.202	27.900
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.169	13.630	24.202	27.776
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.077	19.227	25.750	32.136
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.018	-4.778	-0.047	4.779
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.077	19.281	25.745	32.165
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.020	-5.062	-0.043	5.062
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.086	19.292	25.746	32.172
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.025	-5.343	-0.044	5.343
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.120	2.496	4.514	5.160
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.299	11.242	24.197	26.683
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.280	11.242	24.197	26.683
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.258	11.242	24.197	26.682
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.126	19.202	25.786	32.150
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.049	-7.960	-0.089	7.960
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.123	19.255	25.774	32.173
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.050	-8.013	-0.077	8.013
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.132	19.272	25.772	32.181
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.056	-8.030	-0.075	8.030
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.230	3.293	4.524	5.600
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.355	14.063	24.220	28.009
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.339	13.852	24.218	27.902
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.321	13.605	24.216	27.778
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.135	19.239	25.768	32.158
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.033	-4.819	-0.048	4.819
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.140	19.292	25.761	32.185
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.036	-5.100	-0.043	5.100
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.151	19.303	25.761	32.191
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.041	-5.379	-0.045	5.379
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.129	2.496	4.515	5.161
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.440	11.245	24.201	26.690
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.421	11.245	24.201	26.689
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.400	11.245	24.201	26.689
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.181	19.205	25.790	32.156
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.071	-7.960	-0.089	7.961
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.184	19.257	25.778	32.178
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.074	-8.013	-0.077	8.013
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.195	19.274	25.776	32.186
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.080	-8.030	-0.075	8.030
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.094	1.117	4.535	4.672
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.050	6.056	24.200	24.946
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.052	6.418	24.199	25.036
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.053	6.850	24.198	25.149
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.022	19.192	25.880	32.220
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.016	-13.642	-0.180	13.643
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.025	19.264	25.842	32.232
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.016	-13.327	-0.143	13.328
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.026	19.309	25.816	32.239
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.016	-12.911	-0.119	12.912
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.065	1.766	4.521	4.855
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.317	8.533	24.204	25.666
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.305	8.726	24.203	25.730
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.292	8.954	24.202	25.807

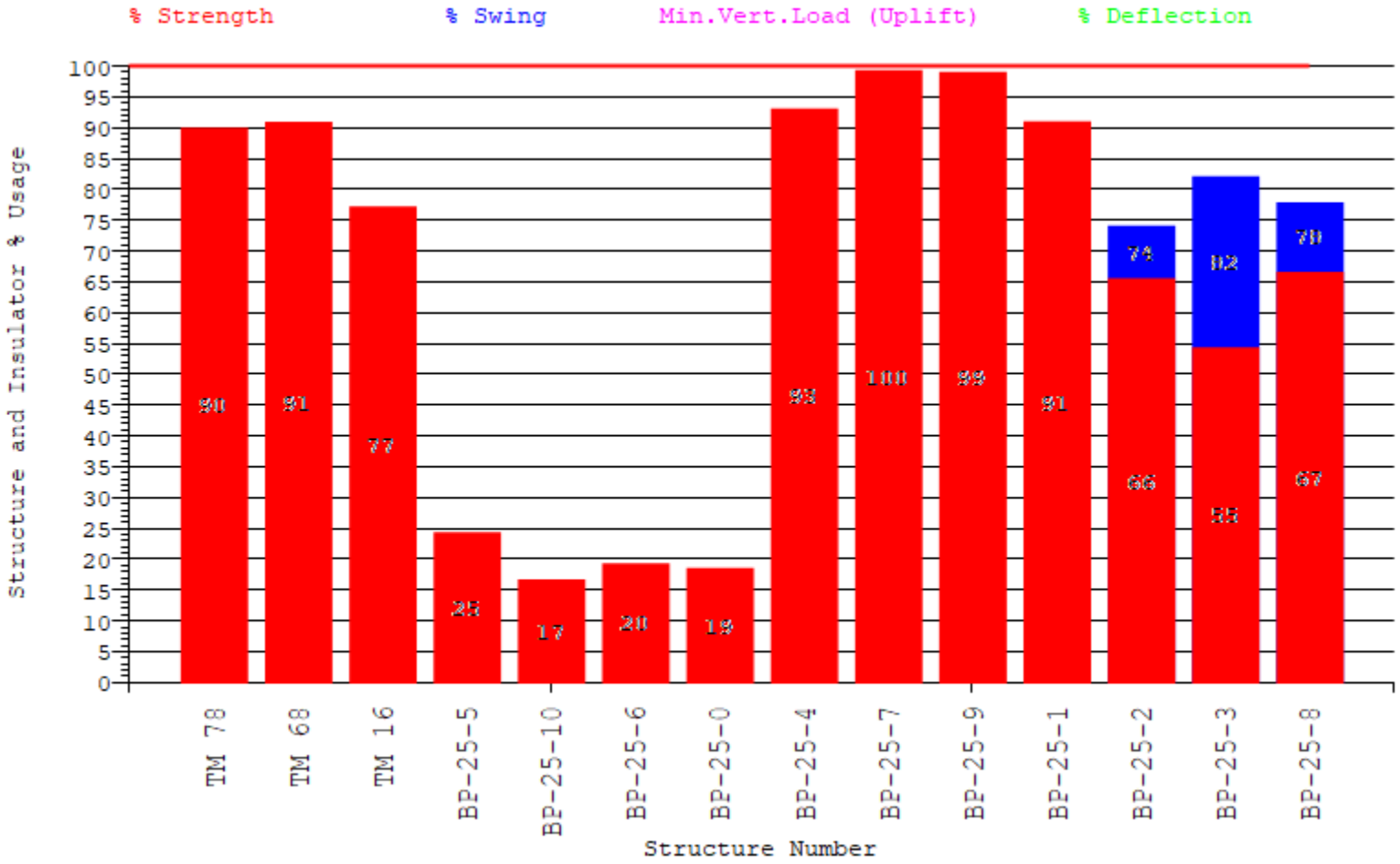
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.140	19.195	25.840	32.189
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.075	-11.019	-0.136	11.020
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.139	19.255	25.817	32.207
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.075	-10.869	-0.114	10.870
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.147	19.283	25.805	32.214
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.079	-10.648	-0.102	10.649
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.163	1.772	4.517	4.855
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	0.195	8.553	24.186	25.655
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	0.182	8.745	24.187	25.720
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	0.167	8.973	24.188	25.799
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.089	19.182	25.822	32.167
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.046	-10.986	-0.136	10.987
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.083	19.243	25.800	32.186
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.045	-10.838	-0.113	10.838
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.088	19.272	25.790	32.195
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 4 Cold ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.050	-10.618	-0.102	10.619
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	gw	Suspension	EWP	0.061	2.460	5.025	5.596
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T1_E	Suspension	T1	0.033	11.112	27.137	29.324
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T2_E	Suspension	T2	0.033	11.112	27.137	29.324
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	T3_E	Suspension	T3	0.033	11.112	27.137	29.324
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.014	21.488	28.957	36.059
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 1	2-Parts	4zP	-0.007	-10.376	-0.133	10.376
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.016	21.557	28.939	36.085
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 2	2-Parts	7zP	-0.007	-10.445	-0.115	10.445
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.016	21.582	28.934	36.096
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 7 Permanent,T Global	iso 3	2-Parts	10zP	-0.007	-10.470	-0.110	10.470
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	gw	Suspension	EWP	-0.000	1.902	3.735	4.191
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T1_E	Suspension	T1	-0.001	8.550	20.121	21.862
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T2_E	Suspension	T2	-0.001	8.550	20.121	21.862
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	T3_E	Suspension	T3	-0.001	8.550	20.121	21.862
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.000	16.010	21.447	26.763
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 1	2-Parts	4zP	0.000	-7.460	-0.076	7.460
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.000	16.053	21.436	26.780
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 2	2-Parts	7zP	0.000	-7.503	-0.065	7.504
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.000	16.080	21.429	26.792
BP-25-8	RAl+2.tow	ULS 15yr 8 Special,T Global	iso 3	2-Parts	10zP	0.000	-7.531	-0.059	7.531
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	gw	Suspension	EWP	-0.003	2.814	3.748	4.687
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T1_E	Suspension	T1	0.007	12.397	20.146	23.655
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T2_E	Suspension	T2	0.006	12.119	20.144	23.509
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	T3_E	Suspension	T3	0.005	11.793	20.142	23.341
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.002	16.051	21.424	26.770
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.000	-3.324	-0.028	3.324
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.002	16.086	21.421	26.788
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.001	-3.653	-0.027	3.653
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.002	16.096	21.421	26.794
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLB,T NL+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.001	-4.008	-0.029	4.008
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	gw	Suspension	EWP	-0.008	1.164	3.748	3.924
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T1_E	Suspension	T1	-0.024	5.302	20.130	20.817
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T2_E	Suspension	T2	-0.024	5.543	20.130	20.879
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	T3_E	Suspension	T3	-0.023	5.830	20.129	20.956
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.010	16.011	21.507	26.813
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 1	2-Parts	4zP	0.006	-11.040	-0.127	11.040
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.010	16.069	21.480	26.825
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 2	2-Parts	7zP	0.006	-10.840	-0.100	10.840
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.010	16.111	21.459	26.834
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRB,T NL-	iso 3	2-Parts	10zP	0.006	-10.576	-0.079	10.576
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	gw	Suspension	EWP	-0.023	2.814	3.749	4.687
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T1_E	Suspension	T1	-0.031	12.394	20.147	23.654
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T2_E	Suspension	T2	-0.029	12.116	20.145	23.508
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	T3_E	Suspension	T3	-0.028	11.790	20.143	23.340
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.010	16.052	21.425	26.772
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 1	2-Parts	4zP	0.002	-3.328	-0.028	3.328
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.010	16.087	21.422	26.790
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 2	2-Parts	7zP	0.002	-3.656	-0.027	3.656
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.011	16.097	21.422	26.796
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WLA,T NR+	iso 3	2-Parts	10zP	0.003	-4.012	-0.029	4.012
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	gw	Suspension	EWP	-0.018	1.165	3.747	3.924
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T1_E	Suspension	T1	0.006	5.304	20.129	20.816
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T2_E	Suspension	T2	0.006	5.545	20.128	20.878
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	T3_E	Suspension	T3	0.005	5.831	20.128	20.956
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.003	16.010	21.505	26.811
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.002	-11.037	-0.127	11.038
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.002	16.068	21.478	26.823
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.002	-10.837	-0.100	10.837
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.002	16.110	21.457	26.832

BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WRA,T NR-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.002	-10.574	-0.079	10.574
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.013	2.818	3.748	4.690
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.012	12.413	20.147	23.664
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.012	12.134	20.145	23.517
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.011	11.806	20.143	23.348
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.004	16.052	21.425	26.771
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.001	-3.308	-0.028	3.308
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.004	16.086	21.422	26.789
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.001	-3.638	-0.027	3.638
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.004	16.096	21.421	26.795
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_0,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.001	-3.995	-0.029	3.995
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	gw	Suspension	EWP	0.026	2.371	3.741	4.429
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.166	10.572	20.131	22.739
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.157	10.435	20.131	22.675
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.145	10.274	20.131	22.601
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.058	16.031	21.429	26.762
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.018	-5.225	-0.048	5.225
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.059	16.070	21.424	26.781
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.020	-5.412	-0.043	5.412
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.065	16.088	21.422	26.791
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.022	-5.606	-0.041	5.606
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.019	1.939	3.740	4.213
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	0.226	8.719	20.129	21.937
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	0.215	8.719	20.129	21.937
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	0.200	8.719	20.129	21.937
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.084	16.016	21.453	26.772
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	-0.036	-7.298	-0.074	7.298
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.083	16.059	21.442	26.789
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	-0.036	-7.340	-0.063	7.341
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.087	16.085	21.436	26.800
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_-90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	-0.039	-7.367	-0.057	7.367
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.066	2.366	3.744	4.430
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.193	10.554	20.143	22.741
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.184	10.418	20.142	22.677
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.172	10.257	20.140	22.603
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.067	16.039	21.441	26.776
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.021	-5.251	-0.048	5.251
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.069	16.077	21.435	26.794
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.023	-5.437	-0.043	5.437
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.075	16.095	21.432	26.803
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_45,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.026	-5.629	-0.042	5.629
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	gw	Suspension	EWP	-0.025	1.938	3.741	4.213
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T1_E	Suspension	T1	-0.253	8.720	20.132	21.941
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T2_E	Suspension	T2	-0.241	8.720	20.132	21.940
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	T3_E	Suspension	T3	-0.227	8.720	20.131	21.940
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.094	16.018	21.455	26.775
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 1	2-Parts	4zP	0.040	-7.298	-0.074	7.298
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.093	16.061	21.445	26.793
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 2	2-Parts	7zP	0.041	-7.341	-0.063	7.341
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.097	16.087	21.439	26.803
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WL_90,T BI+	iso 3	2-Parts	10zP	0.044	-7.367	-0.057	7.367
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.013	1.161	3.748	3.923
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.009	5.288	20.130	20.813
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.009	5.530	20.129	20.875
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.009	5.818	20.129	20.953
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.003	16.011	21.506	26.812
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.002	-11.054	-0.127	11.055
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.004	16.068	21.479	26.824
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.002	-10.853	-0.100	10.853
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.004	16.111	21.458	26.833
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_0,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.002	-10.588	-0.080	10.589
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.006	1.533	3.743	4.045
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	-0.179	6.936	20.133	21.295
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	-0.171	7.063	20.133	21.336
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	-0.162	7.214	20.132	21.386
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	-0.069	16.013	21.485	26.796
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	0.037	-9.311	-0.102	9.312
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	-0.068	16.063	21.466	26.811
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	0.037	-9.222	-0.084	9.222
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	-0.072	16.096	21.454	26.821
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_-45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	0.040	-9.091	-0.071	9.091
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	gw	Suspension	EWP	-0.032	1.537	3.741	4.044
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T1_E	Suspension	T1	0.156	6.950	20.122	21.289
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T2_E	Suspension	T2	0.148	7.077	20.122	21.331
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	T3_E	Suspension	T3	0.138	7.227	20.123	21.382

BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	f1 schP	0.061	16.005	21.473	26.781
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 1	2-Parts	4zP	-0.032	-9.289	-0.101	9.290
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	f2 schP	0.059	16.055	21.455	26.797
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 2	2-Parts	7zP	-0.032	-9.201	-0.083	9.201
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	f3 schP	0.062	16.089	21.444	26.809
BP-25-8	RAl+2.tow	SeLS 6a C & M ZIII WR_45,T BI-	iso 3	2-Parts	10zP	-0.035	-9.070	-0.071	9.071

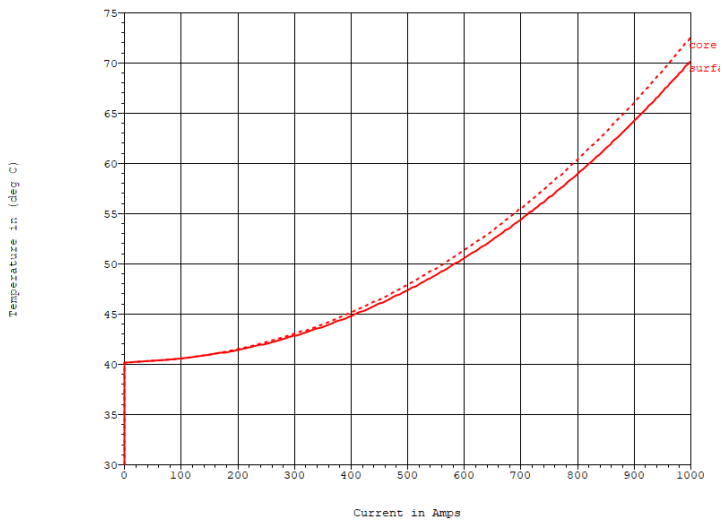
Detailed Angle Member Uprating Report for Structure Range

Str. No.	Structure Name	Angle Label	Group Label	Angle Type	Angle Size	Angle Length (m)	Angle Weight (N)	Steel Material	Bolt Type	Number of Bolts	Max. Usage %	Comp. Usage %	Comp. Load Case	Design Comp. Capacity (kN)	Comp. Control Criterion	Tens. Usage %	Tens. Load Case	Design Tension Capacity (kN)	Tension Control Criterion


% Strength
% Swing
Min.Vert.Load (Uplift)
% Deflection
Structure and Insulator % Usage
100
95
90
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
90
91
77
25
17
20
19
93
100
99
91
66
74
55
82
67
70
TM 78
TM 68
TM 16
BP-25-5
BP-25-10
BP-25-6
BP-25-0
BP-25-4
BP-25-7
BP-25-9
BP-25-1
BP-25-2
BP-25-3
BP-25-8
Structure Number

APPENDIX C
Berekening maximale geleidertemperatuur

```
PLS-CADD Version 17.08x64    09:38:37 dinsdag 14 december 2021
DNV GL Nederlands BV
Project Name: 'P:\EANL_Projects\10124719 - TenneT Engineering ZW380 kV Oost\2 Content\001 Tekeningen\050 PLS
cadd\25 RFC 25 tijdelijke 380kV lijnen\10124719-50-010 RFC 25 tijdelijke masten 4.1.don'
Line Title: '01. ZW380Oost Definitief ontwerp'


Steady-State Conductor Temperature
----------------------------------

CIGRE Brochure 601 December 2014 method of calculation

Weather Conditions
------------------
Air temperature:               30.000 (deg C)
Wind speed:                     0.600 (m/s)
Wind to conductor angle:       90.000 (deg)

Solar Conditions
----------------
Measured solar radiation:           1000.000 (Watt/m^2)

Conductor Properties
--------------------
Description: AMS 620_140312
Azimuth:                          90.000 (deg)
AC resistance at 25.0 (deg C):    0.0498 (Ohm/km)
AC resistance at 75.0 (deg C):    0.0596 (Ohm/km)
DC resistance at 0.0 (deg C):     0.0000 (Ohm/km)
Solar absorptivity:                0.500
Emissivity:                        0.500
Outer diameter:                   32.400 (mm)
Outer strand diameter:             3.600 (mm)
Outer strand layers:                   0
Outer surface finish:              Rough
Cable is thermal bimetallic:       False
Heat capacity:                  1514.770 (Watt-s/m-deg C)
Elevation above sea level:         0.000 (m)
Inclination from horizontal:       0.000 (deg)

Analysis Results
----------------
Current:                           1000.000 (Amps)
Conductor surface temperature:       70.253 (deg C)
Conductor core temperature:          72.596 (deg C)
Convective cooling:                  59.456 (Watt/m)
Radiative cooling:                   18.883 (Watt/m)
Solar heating:                       19.440 (Watt/m)
Equivalent global solar radiation:  1000.000 (Watt/m^2)
Final solar absorptivity:              0.600
Final emissivity:                      0.600
Final wind to conductor angle:        90.000 (deg)
```



APPENDIX D
Interne afstanden in de mast

Clearance to tower number	Load case	cable_condition	Wind from	voltage_kv	bundle_or_wire_diameter	measured_from	closest_member_label	minimum_distance_total	Vereist	Marge	Goed [G] /Niet Goed [NG]
BP-25-5	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G2	27.48	1.55	25.93	G
BP-25-5	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	8-5-SN-1002P	25.75	1.55	24.2	G
BP-25-5	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	21.41	1.55	19.86	G
BP-25-5	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	11.68	1.55	10.13	G
BP-25-5	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2180C989P	17.01	1.55	15.46	G
BP-25-5	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	9.67	1.55	8.12	G
BP-25-5	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	27.64	1.55	26.09	G
BP-25-5	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	4.98	1.55	3.43	G
BP-25-5	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	4.27	1.55	2.72	G
BP-25-5	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	24.41	1.55	22.86	G
BP-25-10	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2184C993P	27.4	1.55	25.85	G
BP-25-10	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	20.69	1.55	19.14	G
BP-25-10	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	13.42	1.55	11.87	G
BP-25-10	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	27.15	1.55	25.6	G
BP-25-10	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	4.82	1.55	3.27	G
BP-25-10	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	4.14	1.55	2.59	G
BP-25-10	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2182C991P	25.26	1.55	23.71	G
BP-25-10	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2181C990P	22.18	1.55	20.63	G
BP-25-10	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	16.73	1.55	15.18	G
BP-25-6	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	5.13	1.55	3.58	G
BP-25-6	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	4.4	1.55	2.85	G
BP-25-6	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	23.12	1.55	21.57	G
BP-25-6	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	8-5-SN-00P	15.74	1.55	14.19	G
BP-25-0	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	4.23	1.55	2.68	G
BP-25-0	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	3.64	1.55	2.09	G
BP-25-0	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	17.06	1.55	15.51	G
BP-25-0	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	16.16	1.55	14.61	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G8	5.41	1.55	3.86	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G8	4.71	1.55	3.16	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1127C1270P	4.37	1.55	2.82	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1246C1246P	5.6	1.55	4.05	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1115C1186P	5.79	1.55	4.24	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1110C1182P	4.94	1.55	3.39	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1123C1194P	4.94	1.55	3.39	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1174C1174P	5.6	1.55	4.05	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(401P	5.93	1.55	4.38	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(397P	5.06	1.55	3.51	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(413P	4.92	1.55	3.37	G
BP-25-4	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1421P	5.6	1.55	4.05	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(C1233P	3.64	1.55	2.09	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G4	3.17	1.55	1.62	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1251C1251P	6.53	1.55	4.98	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1251C1251P	5.58	1.55	4.03	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(C960P	4.57	1.55	3.02	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1123C1266P	4.22	1.55	2.67	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(C788P	4.24	1.55	2.69	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G6	4	1.55	2.45	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1179C1179P	6.53	1.55	4.98	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1179C1179P	5.58	1.55	4.03	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(398P	6.53	1.55	4.98	G
BP-25-7	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(398P	5.58	1.55	4.03	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G1	27.84	1.55	26.29	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1130C1273P	3.73	1.55	2.18	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1248C1248P	5.6	1.55	4.05	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G9	4.41	1.55	2.86	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G9	3.85	1.55	2.3	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(1100C755P	3.94	1.55	2.39	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1176C1176P	5.6	1.55	4.05	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G5	4.62	1.55	3.07	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G5	3.98	1.55	2.43	G

Clearance to tower number	Load case	cable_condition	Wind from	voltage_kv	bundle_or_wire_diameter	measured_from	closest_member_label	minimum_distance_total	Vereist	Marge	Goed [G] /Niet Goed [NG]
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(C1232P	3.85	1.55	2.3	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1424P	5.6	1.55	4.05	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	4.62	1.55	3.07	G
BP-25-9	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	3.93	1.55	2.38	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(1088P	4	1.55	2.45	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	3.76	1.55	2.21	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1130C1273P	4.03	1.55	2.48	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G9	3.92	1.55	2.37	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1126C1197P	4.9	1.55	3.35	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1177C1177P	5.13	1.55	3.58	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1249C1249P	6.58	1.55	5.03	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1100C1217P	5.62	1.55	4.07	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1177C1177P	6.58	1.55	5.03	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1100C1145P	5.63	1.55	4.08	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G2	6.53	1.55	4.98	G
BP-25-1	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1364P	5.62	1.55	4.07	G
BP-25-2	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-2	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-2	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-2	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-2	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-2	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-3	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-5-SN-1RYP	3.3	1.55	1.75	G
BP-25-3	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-5-SN-1RYP	3.3	1.55	1.75	G
BP-25-3	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-5-SN-1RYP	3.3	1.55	1.75	G
BP-25-3	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-5-SN-1RYP	3.3	1.55	1.75	G
BP-25-3	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RYP	3.3	1.55	1.75	G
BP-25-3	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RYP	3.3	1.55	1.75	G
BP-25-8	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G9	12.76	1.55	11.21	G
BP-25-8	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RYP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-8	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RYP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-8	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RYP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-8	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RYP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-8	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RYP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-8	10°C	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RYP	3.2	1.55	1.65	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G2	25.58	2.7	22.88	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	8-5-SN-1002P	25.78	2.7	23.08	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	8-5-SN-1002P	25.74	2.7	23.04	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	21.42	2.7	18.72	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	21.4	2.7	18.7	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	12.39	2.7	9.69	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	11.71	2.7	9.01	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2180C989P	16.99	2.7	14.29	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2180C989P	17.04	2.7	14.34	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	2179C988P	29.93	2.7	27.23	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	9.67	2.7	6.97	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	9.67	2.7	6.97	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	27.77	2.7	25.07	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G3	27.62	2.7	24.92	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G1	5.18	2.7	2.48	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G1	4.44	2.7	1.74	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G3	4.88	2.7	2.18	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G3	4.18	2.7	1.48	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	24.8	2.7	22.1	G
BP-25-5	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G3	24.36	2.7	21.66	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2184C993P	29.13	2.7	26.43	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2184C993P	26.7	2.7	24	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	20.71	2.7	18.01	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	20.69	2.7	17.99	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	13.43	2.7	10.73	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	13.42	2.7	10.72	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	27.16	2.7	24.46	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G3	26.68	2.7	23.98	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G1	5.28	2.7	2.58	G

Clearance to tower number	Load case	cable_condition	Wind from	voltage_kv	bundle_or_wire_diameter	measured_from	closest_member_label	minimum_distance_total	Vereist	Marge	Goed [G] /Niet Goed [NG]
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G1	4.53	2.7	1.83	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G3	4.77	2.7	2.07	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G3	4.08	2.7	1.38	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2182C991P	25.26	2.7	22.56	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2182C991P	25.27	2.7	22.57	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2181C990P	22.2	2.7	19.5	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2181C990P	22.16	2.7	19.46	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	17.46	2.7	14.76	G
BP-25-10	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	16.58	2.7	13.88	G
BP-25-6	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	4.99	2.7	2.29	G
BP-25-6	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	4.27	2.7	1.57	G
BP-25-6	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G1	5.41	2.7	2.71	G
BP-25-6	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G1	4.63	2.7	1.93	G
BP-25-6	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	22.72	2.7	20.02	G
BP-25-6	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	23.24	2.7	20.54	G
BP-25-6	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	8-5-SN-00P	15.71	2.7	13.01	G
BP-25-6	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	8-5-SN-00P	15.77	2.7	13.07	G
BP-25-0	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	3.78	2.7	1.08	G
BP-25-0	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	3.25	2.7	0.55	G
BP-25-0	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G1	3.84	2.7	1.14	G
BP-25-0	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G1	3.3	2.7	0.6	G
BP-25-0	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	17.06	2.7	14.36	G
BP-25-0	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	17.06	2.7	14.36	G
BP-25-0	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	16.2	2.7	13.5	G
BP-25-0	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G3	16.15	2.7	13.45	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G8	6.12	2.7	3.42	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1097C1214P	5.29	2.7	2.59	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G8	5.29	2.7	2.59	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G8	4.6	2.7	1.9	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G8	6.12	2.7	3.42	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1246C1246P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1115C1258P	3.69	2.7	0.99	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1247C1247P	5.61	2.7	2.91	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1178C1178P	5.97	2.7	3.27	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1174C1174P	5.09	2.7	2.39	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1115C1186P	5.79	2.7	3.09	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1110C1182P	4.94	2.7	2.24	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1178C1178P	5.97	2.7	3.27	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1174C1174P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1115C1186P	4.43	2.7	1.73	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1175C1175P	5.61	2.7	2.91	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(1421P	6.15	2.7	3.45	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1361P	5.24	2.7	2.54	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(401P	5.98	2.7	3.28	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(397P	5.1	2.7	2.4	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G2	5.48	2.7	2.78	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(393P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	(401P	4.5	2.7	1.8	G
BP-25-4	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(394P	5.61	2.7	2.91	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(417P	2.94	2.7	0.24	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G4	2.9	2.7	0.2	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	5.08	2.7	2.38	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G4	4.38	2.7	1.68	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1247C1247P	6.53	2.7	3.83	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1247C1247P	5.58	2.7	2.88	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1246C1246P	6.54	2.7	3.84	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1246C1246P	5.59	2.7	2.89	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1123C1266P	4.16	2.7	1.46	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1119C1262P	4.41	2.7	1.71	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1119C1262P	5.41	2.7	2.71	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1115C1258P	4.6	2.7	1.9	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1127C1198P	3.68	2.7	0.98	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G6	3.97	2.7	1.27	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1127C1198P	5.14	2.7	2.44	G

Clearance to tower number	Load case	cable_condition	Wind from	voltage_kv	bundle_or_wire_diameter	measured_from	closest_member_label	minimum_distance_total	Vereist	Marge	Goed [G] /Niet Goed [NG]
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1119C1190P	4.38	2.7	1.68	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1179C1179P	6.53	2.7	3.83	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1175C1175P	5.58	2.7	2.88	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1174C1174P	6.54	2.7	3.84	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1174C1174P	5.59	2.7	2.89	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(398P	6.53	2.7	3.83	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1423P	5.58	2.7	2.88	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(397P	6.54	2.7	3.84	G
BP-25-7	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1421P	5.59	2.7	2.89	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G1	27.55	2.7	24.85	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G1	29.97	2.7	27.27	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1118C1261P	3.11	2.7	0.41	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1248C1248P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G9	5.06	2.7	2.36	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1249C1249P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G9	4.36	2.7	1.66	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G9	3.81	2.7	1.11	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G9	5.06	2.7	2.36	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G9	4.4	2.7	1.7	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1126C1197P	3.3	2.7	0.6	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1176C1176P	5.59	2.7	2.89	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G5	5.22	2.7	2.52	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1177C1177P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G5	4.57	2.7	1.87	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G5	3.94	2.7	1.24	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G5	5.22	2.7	2.52	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G5	4.52	2.7	1.82	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(420P	3.35	2.7	0.65	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1424P	5.59	2.7	2.89	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	(416P	5.29	2.7	2.59	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(396P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	4.48	2.7	1.78	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	3.82	2.7	1.12	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(416P	5.29	2.7	2.59	G
BP-25-9	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(412P	4.51	2.7	1.81	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G1	4.32	2.7	1.62	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	5	2.7	2.3	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	(408P	3.33	2.7	0.63	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G3	3.48	2.7	0.78	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G9	5.47	2.7	2.77	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G9	4.76	2.7	2.06	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1114C1257P	3.25	2.7	0.55	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G9	3.62	2.7	0.92	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1177C1177P	6.14	2.7	3.44	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1100C1145P	5.24	2.7	2.54	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1114C1185P	4.35	2.7	1.65	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1177C1177P	5.16	2.7	2.46	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(1100C1217P	6.57	2.7	3.87	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1100C1217P	5.62	2.7	2.92	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(1099C1216P	6.58	2.7	3.88	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1099C1216P	5.63	2.7	2.93	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(1100C1145P	6.57	2.7	3.87	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1100C1145P	5.62	2.7	2.92	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(1099C1144P	6.58	2.7	3.88	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1099C1144P	5.63	2.7	2.93	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(1364P	6.57	2.7	3.87	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1364P	5.62	2.7	2.92	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G2	6.49	2.7	3.79	G
BP-25-1	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1363P	5.63	2.7	2.93	G
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EYP	3.36	2.7	0.66	G
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RP	2.95	2.7	0.25	G
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EYP	3.36	2.7	0.66	G
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RYP	2.95	2.7	0.25	G
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EYP	3.35	2.7	0.65	G

Clearance to tower number	Load case	cable_condition	Wind from	voltage_kv	bundle_or_wire_diameter	measured_from	closest_member_label	minimum_distance_total	Vereist	Marge	Goed [G] /Niet Goed [NG]
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RP	2.97	2.7	0.27	G
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EYP	3.35	2.7	0.65	G
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RYP	2.97	2.7	0.27	G
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RYP	3.34	2.7	0.64	G
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RP	3	2.7	0.3	G
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RYP	3.34	2.7	0.64	G
BP-25-2	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RYP	3	2.7	0.3	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EYP	3.39	2.7	0.69	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RP	3.15	2.7	0.45	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EYP	3.39	2.7	0.69	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RYP	3.15	2.7	0.45	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EYP	3.39	2.7	0.69	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RP	3.16	2.7	0.46	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EYP	3.39	2.7	0.69	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RYP	3.16	2.7	0.46	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-2-SN-0EYP	3.38	2.7	0.68	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RP	3.18	2.7	0.48	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-2-SN-0EYP	3.38	2.7	0.68	G
BP-25-3	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RYP	3.18	2.7	0.48	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G9	10.62	2.7	7.92	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G9	16.01	2.7	13.31	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EP	3.37	2.7	0.67	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RP	2.88	2.7	0.18	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EP	3.37	2.7	0.67	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RYP	2.89	2.7	0.19	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EP	3.36	2.7	0.66	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RP	2.9	2.7	0.2	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EP	3.36	2.7	0.66	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RYP	2.91	2.7	0.21	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-2-SN-0EP	3.36	2.7	0.66	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RP	2.93	2.7	0.23	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-2-SN-0EP	3.36	2.7	0.66	G
BP-25-8	SeLS 1a W ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RYP	2.93	2.7	0.23	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G2	29.72	0	29.72	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G2	25.82	0	25.82	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	8-5-SN-1002P	25.77	0	25.77	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	8-5-SN-1002P	25.74	0	25.74	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	21.42	0	21.42	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	21.4	0	21.4	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	12.24	0	12.24	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	11.65	0	11.65	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2180C989P	16.99	0	16.99	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2180C989P	17.03	0	17.03	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	9.67	0	9.67	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	9.67	0	9.67	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	27.77	0	27.77	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G3	27.61	0	27.61	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G1	5.15	0	5.15	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G1	4.41	0	4.41	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G3	4.85	0	4.85	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G3	4.16	0	4.16	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	24.74	0	24.74	G
BP-25-5	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G3	24.34	0	24.34	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2184C993P	28.76	0	28.76	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2184C993P	26.72	0	26.72	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	20.71	0	20.71	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	20.69	0	20.69	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	13.43	0	13.43	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	13.42	0	13.42	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	27.18	0	27.18	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G3	26.75	0	26.75	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G1	5.26	0	5.26	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G1	4.51	0	4.51	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G3	4.68	0	4.68	G

Clearance to tower number	Load case	cable_condition	Wind from	voltage_kv	bundle_or_wire_diameter	measured_from	closest_member_label	minimum_distance_total	Vereist	Marge	Goed [G] /Niet Goed [NG]
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G3	4.01	0	4.01	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2182C991P	25.26	0	25.26	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2182C991P	25.27	0	25.27	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2181C990P	22.19	0	22.19	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2181C990P	22.16	0	22.16	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	17.3	0	17.3	G
BP-25-10	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	16.57	0	16.57	G
BP-25-6	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	4.92	0	4.92	G
BP-25-6	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	4.21	0	4.21	G
BP-25-6	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G1	5.36	0	5.36	G
BP-25-6	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G1	4.59	0	4.59	G
BP-25-6	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	22.76	0	22.76	G
BP-25-6	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	23.23	0	23.23	G
BP-25-6	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	8-5-SN-00P	15.71	0	15.71	G
BP-25-6	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	8-5-SN-00P	15.76	0	15.76	G
BP-25-0	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	3.73	0	3.73	G
BP-25-0	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	3.2	0	3.2	G
BP-25-0	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G1	3.82	0	3.82	G
BP-25-0	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G1	3.29	0	3.29	G
BP-25-0	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	17.06	0	17.06	G
BP-25-0	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	17.06	0	17.06	G
BP-25-0	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	16.19	0	16.19	G
BP-25-0	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G3	16.15	0	16.15	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G8	5.97	0	5.97	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1246C1246P	5.25	0	5.25	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G8	5.26	0	5.26	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G8	4.58	0	4.58	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G8	5.97	0	5.97	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1246C1246P	5.6	0	5.6	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1115C1258P	3.7	0	3.7	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1247C1247P	5.61	0	5.61	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1110C1182P	5.92	0	5.92	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1178C1178P	5.05	0	5.05	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1115C1186P	5.78	0	5.78	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1110C1182P	4.93	0	4.93	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1110C1182P	5.92	0	5.92	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1174C1174P	5.6	0	5.6	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1115C1186P	4.44	0	4.44	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1175C1175P	5.61	0	5.61	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(397P	6.1	0	6.1	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(393P	5.2	0	5.2	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(401P	5.95	0	5.95	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(397P	5.08	0	5.08	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G2	5.34	0	5.34	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(393P	5.6	0	5.6	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	(401P	4.49	0	4.49	G
BP-25-4	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(394P	5.61	0	5.61	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(417P	2.91	0	2.91	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G4	2.84	0	2.84	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	4.84	0	4.84	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G4	4.16	0	4.16	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1251C1251P	6.53	0	6.53	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1247C1247P	5.58	0	5.58	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1250C1250P	6.54	0	6.54	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1246C1246P	5.59	0	5.59	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1123C1266P	4.11	0	4.11	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1119C1262P	4.34	0	4.34	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1123C1266P	5.28	0	5.28	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1115C1258P	4.49	0	4.49	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1127C1198P	3.66	0	3.66	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G6	3.92	0	3.92	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1127C1198P	5.05	0	5.05	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1119C1190P	4.31	0	4.31	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1179C1179P	6.53	0	6.53	G

Clearance to tower number	Load case	cable_condition	Wind from	voltage_kv	bundle_or_wire_diameter	measured_from	closest_member_label	minimum_distance_total	Vereist	Marge	Goed [G] /Niet Goed [NG]
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1175C1175P	5.58	0	5.58	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1178C1178P	6.53	0	6.53	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1174C1174P	5.59	0	5.59	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(398P	6.52	0	6.52	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1423P	5.58	0	5.58	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(397P	6.53	0	6.53	G
BP-25-7	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1421P	5.59	0	5.59	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G1	27.47	0	27.47	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G1	29.44	0	29.44	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1118C1261P	3.11	0	3.11	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1248C1248P	5.59	0	5.59	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G9	4.94	0	4.94	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1249C1249P	5.6	0	5.6	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G9	4.31	0	4.31	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G9	3.76	0	3.76	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G9	4.94	0	4.94	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G9	4.31	0	4.31	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1126C1197P	3.31	0	3.31	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1176C1176P	5.59	0	5.59	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G5	5.1	0	5.1	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1177C1177P	5.6	0	5.6	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G5	4.52	0	4.52	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G5	3.9	0	3.9	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G5	5.1	0	5.1	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G5	4.4	0	4.4	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(420P	3.33	0	3.33	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1424P	5.59	0	5.59	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	(420P	5.15	0	5.15	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1422P	5.6	0	5.6	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	4.41	0	4.41	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	3.76	0	3.76	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(420P	5.15	0	5.15	G
BP-25-9	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(412P	4.39	0	4.39	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G1	4.17	0	4.17	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	4.76	0	4.76	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	(412P	3.32	0	3.32	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G3	3.43	0	3.43	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G9	5.29	0	5.29	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G9	4.61	0	4.61	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1118C1261P	3.28	0	3.28	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G9	3.61	0	3.61	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1109C1181P	6.1	0	6.1	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1177C1177P	5.21	0	5.21	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1114C1185P	4.37	0	4.37	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1177C1177P	5.15	0	5.15	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(1100C1217P	6.57	0	6.57	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1100C1217P	5.62	0	5.62	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(1099C1216P	6.58	0	6.58	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1099C1216P	5.63	0	5.63	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(1100C1145P	6.57	0	6.57	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1100C1145P	5.62	0	5.62	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(1099C1144P	6.58	0	6.58	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1099C1144P	5.63	0	5.63	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(1364P	6.57	0	6.57	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1364P	5.62	0	5.62	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G2	6.49	0	6.49	G
BP-25-1	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1363P	5.63	0	5.63	G
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-5-SN-1RYP	3.34	0	3.34	G
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RP	3.01	0	3.01	G
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-5-SN-1RYP	3.34	0	3.34	G
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RYP	3.01	0	3.01	G
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-5-SN-1RYP	3.33	0	3.33	G
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RP	3.02	0	3.02	G
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-5-SN-1RYP	3.33	0	3.33	G

Clearance to tower number	Load case	cable_condition	Wind from	voltage_kv	bundle_or_wire_diameter	measured_from	closest_member_label	minimum_distance_total	Vereist	Marge	Goed [G] /Niet Goed [NG]
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RYP	3.02	0	3.02	G
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RYP	3.32	0	3.32	G
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RP	3.04	0	3.04	G
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RYP	3.32	0	3.32	G
BP-25-2	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RYP	3.04	0	3.04	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EYP	3.38	0	3.38	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RP	3.18	0	3.18	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EYP	3.38	0	3.38	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RYP	3.18	0	3.18	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EYP	3.38	0	3.38	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RP	3.2	0	3.2	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EYP	3.38	0	3.38	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RYP	3.19	0	3.19	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-2-SN-0EYP	3.37	0	3.37	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RP	3.21	0	3.21	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-2-SN-0EYP	3.37	0	3.37	G
BP-25-3	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RYP	3.21	0	3.21	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G9	10.89	0	10.89	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G9	15.4	0	15.4	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EP	3.35	0	3.35	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RP	2.95	0	2.95	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EP	3.35	0	3.35	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RYP	2.95	0	2.95	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EP	3.34	0	3.34	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RP	2.97	0	2.97	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EP	3.34	0	3.34	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RYP	2.97	0	2.97	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RP	3.34	0	3.34	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RP	2.99	0	2.99	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RP	3.34	0	3.34	G
BP-25-8	DWL ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RYP	2.99	0	2.99	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G2	28.59	2.7	25.89	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G2	26.58	2.7	23.88	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	8-5-SN-1002P	25.76	2.7	23.06	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	8-5-SN-1002P	25.74	2.7	23.04	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	21.41	2.7	18.71	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	21.4	2.7	18.7	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	11.95	2.7	9.25	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	11.63	2.7	8.93	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2180C989P	17	2.7	14.3	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2180C989P	17.02	2.7	14.32	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	9.67	2.7	6.97	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	9.67	2.7	6.97	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	27.71	2.7	25.01	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G3	27.61	2.7	24.91	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G1	5.21	2.7	2.51	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G1	4.47	2.7	1.77	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G3	4.88	2.7	2.18	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G3	4.19	2.7	1.49	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	24.56	2.7	21.86	G
BP-25-5	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G3	24.35	2.7	21.65	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2184C993P	28.03	2.7	25.33	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2184C993P	26.97	2.7	24.27	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	20.7	2.7	18	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	20.69	2.7	17.99	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	13.43	2.7	10.73	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	13.42	2.7	10.72	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G3	27.19	2.7	24.49	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	G3	27.03	2.7	24.33	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	5.19	2.7	2.49	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	4.46	2.7	1.76	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G3	4.67	2.7	1.97	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G3	4	2.7	1.3	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2182C991P	25.26	2.7	22.56	G

Clearance to tower number	Load case	cable_condition	Wind from	voltage_kv	bundle_or_wire_diameter	measured_from	closest_member_label	minimum_distance_total	Vereist	Marge	Goed [G] /Niet Goed [NG]
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2182C991P	25.26	2.7	22.56	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2181C990P	22.18	2.7	19.48	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2181C990P	22.17	2.7	19.47	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G4	17	2.7	14.3	G
BP-25-10	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	16.64	2.7	13.94	G
BP-25-6	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	4.96	2.7	2.26	G
BP-25-6	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	4.25	2.7	1.55	G
BP-25-6	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G1	5.43	2.7	2.73	G
BP-25-6	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G1	4.66	2.7	1.96	G
BP-25-6	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	22.93	2.7	20.23	G
BP-25-6	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	23.2	2.7	20.5	G
BP-25-6	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	8-5-SN-00P	15.73	2.7	13.03	G
BP-25-6	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	8-5-SN-00P	15.75	2.7	13.05	G
BP-25-0	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	3.89	2.7	1.19	G
BP-25-0	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	3.34	2.7	0.64	G
BP-25-0	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G1	4.04	2.7	1.34	G
BP-25-0	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G1	3.48	2.7	0.78	G
BP-25-0	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	2179C988P	17.06	2.7	14.36	G
BP-25-0	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	2179C988P	17.06	2.7	14.36	G
BP-25-0	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	16.18	2.7	13.48	G
BP-25-0	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G3	16.16	2.7	13.46	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G8	5.67	2.7	2.97	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G8	4.97	2.7	2.27	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G8	5.31	2.7	2.61	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G8	4.62	2.7	1.92	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1127C1270P	5.17	2.7	2.47	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1246C1246P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1119C1262P	3.9	2.7	1.2	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1247C1247P	5.61	2.7	2.91	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1110C1182P	5.85	2.7	3.15	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1178C1178P	4.99	2.7	2.29	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1115C1186P	5.79	2.7	3.09	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1110C1182P	4.94	2.7	2.24	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1127C1198P	5.52	2.7	2.82	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1174C1174P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1119C1190P	4.6	2.7	1.9	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1175C1175P	5.61	2.7	2.91	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(397P	5.99	2.7	3.29	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1421P	5.11	2.7	2.41	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(401P	5.93	2.7	3.23	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(397P	5.06	2.7	2.36	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G2	5.39	2.7	2.69	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(393P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	(409P	4.58	2.7	1.88	G
BP-25-4	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1423P	5.61	2.7	2.91	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(C1225P	3.03	2.7	0.33	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G4	2.86	2.7	0.16	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G4	4.3	2.7	1.6	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G4	3.68	2.7	0.98	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1251C1251P	6.53	2.7	3.83	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1251C1251P	5.58	2.7	2.88	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1250C1250P	6.53	2.7	3.83	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1250C1250P	5.59	2.7	2.89	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(1097C928P	4.16	2.7	1.46	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1123C1266P	4.26	2.7	1.56	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1127C1270P	5.1	2.7	2.4	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1119C1262P	4.34	2.7	1.64	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(1097C752P	3.81	2.7	1.11	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G6	3.91	2.7	1.21	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	(C784P	4.88	2.7	2.18	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1123C1194P	4.22	2.7	1.52	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	1179C1179P	6.53	2.7	3.83	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1179C1179P	5.58	2.7	2.88	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	1178C1178P	6.53	2.7	3.83	G

Clearance to tower number	Load case	cable_condition	Wind from	voltage_kv	bundle_or_wire_diameter	measured_from	closest_member_label	minimum_distance_total	Vereist	Marge	Goed [G] /Niet Goed [NG]
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1178C1178P	5.59	2.7	2.89	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(398P	6.53	2.7	3.83	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(398P	5.58	2.7	2.88	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(397P	6.53	2.7	3.83	G
BP-25-7	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(397P	5.59	2.7	2.89	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G1	27.5	2.7	24.8	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G1	28.46	2.7	25.76	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1122C1265P	3.27	2.7	0.57	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1248C1248P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1130C1273P	4.55	2.7	1.85	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1249C1249P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G9	4.29	2.7	1.59	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G9	3.75	2.7	1.05	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G9	4.68	2.7	1.98	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G9	4.08	2.7	1.38	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1130C1201P	3.49	2.7	0.79	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1176C1176P	5.59	2.7	2.89	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	(C787P	4.68	2.7	1.98	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1177C1177P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G5	4.52	2.7	1.82	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G5	3.9	2.7	1.2	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G5	4.86	2.7	2.16	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G5	4.19	2.7	1.49	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	(1088P	3.41	2.7	0.71	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1424P	5.59	2.7	2.89	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	(C1232P	4.66	2.7	1.96	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1422P	5.6	2.7	2.9	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G3	4.4	2.7	1.7	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	3.75	2.7	1.05	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(1088P	4.92	2.7	2.22	G
BP-25-9	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(416P	4.2	2.7	1.5	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	G1	4.5	2.7	1.8	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G3	4.24	2.7	1.54	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	(416P	3.46	2.7	0.76	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G3	3.48	2.7	0.78	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G9	4.89	2.7	2.19	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	G9	4.27	2.7	1.57	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1122C1265P	3.51	2.7	0.81	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	G9	3.7	2.7	1	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Jumper	1126C1197P	5.51	2.7	2.81	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	1177C1177P	5.17	2.7	2.47	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Jumper	1118C1189P	4.54	2.7	1.84	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	1177C1177P	5.14	2.7	2.44	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(1100C1217P	6.58	2.7	3.88	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1100C1217P	5.62	2.7	2.92	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(1099C1216P	6.58	2.7	3.88	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1099C1216P	5.63	2.7	2.93	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(1100C1145P	6.58	2.7	3.88	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1100C1145P	5.62	2.7	2.92	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	(1099C1144P	6.58	2.7	3.88	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1099C1144P	5.63	2.7	2.93	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	(1364P	6.58	2.7	3.88	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Strain	(1364P	5.62	2.7	2.92	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G2	6.51	2.7	3.81	G
BP-25-1	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Strain	(1363P	5.63	2.7	2.93	G
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-5-SN-1RP	3.28	2.7	0.58	G
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RP	3.12	2.7	0.42	G
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-5-SN-1RP	3.28	2.7	0.58	G
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RYP	3.12	2.7	0.42	G
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-5-SN-1RP	3.27	2.7	0.57	G
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RP	3.12	2.7	0.42	G
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-5-SN-1RP	3.27	2.7	0.57	G
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RYP	3.13	2.7	0.43	G
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RP	3.26	2.7	0.56	G

Clearance to tower number	Load case	cable_condition	Wind from	voltage_kv	bundle_or_wire_diameter	measured_from	closest_member_label	minimum_distance_total	Vereist	Marge	Goed [G] /Niet Goed [NG]
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RP	3.14	2.7	0.44	G
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RP	3.26	2.7	0.56	G
BP-25-2	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RYP	3.14	2.7	0.44	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EYP	3.35	2.7	0.65	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-5-SN-1RYP	3.26	2.7	0.56	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-2-SN-1EYP	3.35	2.7	0.65	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-5-SN-1RYP	3.26	2.7	0.56	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EYP	3.35	2.7	0.65	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-5-SN-1RYP	3.26	2.7	0.56	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-2-SN-1EYP	3.35	2.7	0.65	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-5-SN-1RYP	3.26	2.7	0.56	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-2-SN-0EYP	3.34	2.7	0.64	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RYP	3.27	2.7	0.57	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-2-SN-0EYP	3.34	2.7	0.64	G
BP-25-3	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RYP	3.27	2.7	0.57	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	G9	11.7	2.7	9	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	G9	14	2.7	11.3	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-5-SN-1RYP	3.29	2.7	0.59	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RP	3.09	2.7	0.39	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	4-5-SN-1RYP	3.29	2.7	0.59	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	4-10-SN-1RYP	3.09	2.7	0.39	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-5-SN-1RYP	3.28	2.7	0.58	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RP	3.1	2.7	0.4	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	7-5-SN-1RYP	3.28	2.7	0.58	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	7-10-SN-1RYP	3.1	2.7	0.4	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RYP	3.27	2.7	0.57	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RP	3.11	2.7	0.41	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Left	380	46.19	Wire	10-5-SN-0RYP	3.27	2.7	0.57	G
BP-25-8	SeLS 3 W + I ZIII	Creep FE	Right	380	46.19	Wire	10-10-SN-0RYP	3.11	2.7	0.41	G

About DNV

DNV is the independent expert in risk management and assurance, operating in more than 100 countries. Through its broad experience and deep expertise DNV advances safety and sustainable performance, sets industry benchmarks, and inspires and invents solutions.

Whether assessing a new ship design, optimizing the performance of a wind farm, analyzing sensor data from a gas pipeline or certifying a food company's supply chain, DNV enables its customers and their stakeholders to make critical decisions with confidence.

Driven by its purpose, to safeguard life, property, and the environment, DNV helps tackle the challenges and global transformations facing its customers and the world today and is a trusted voice for many of the world's most successful and forward-thinking companies.